

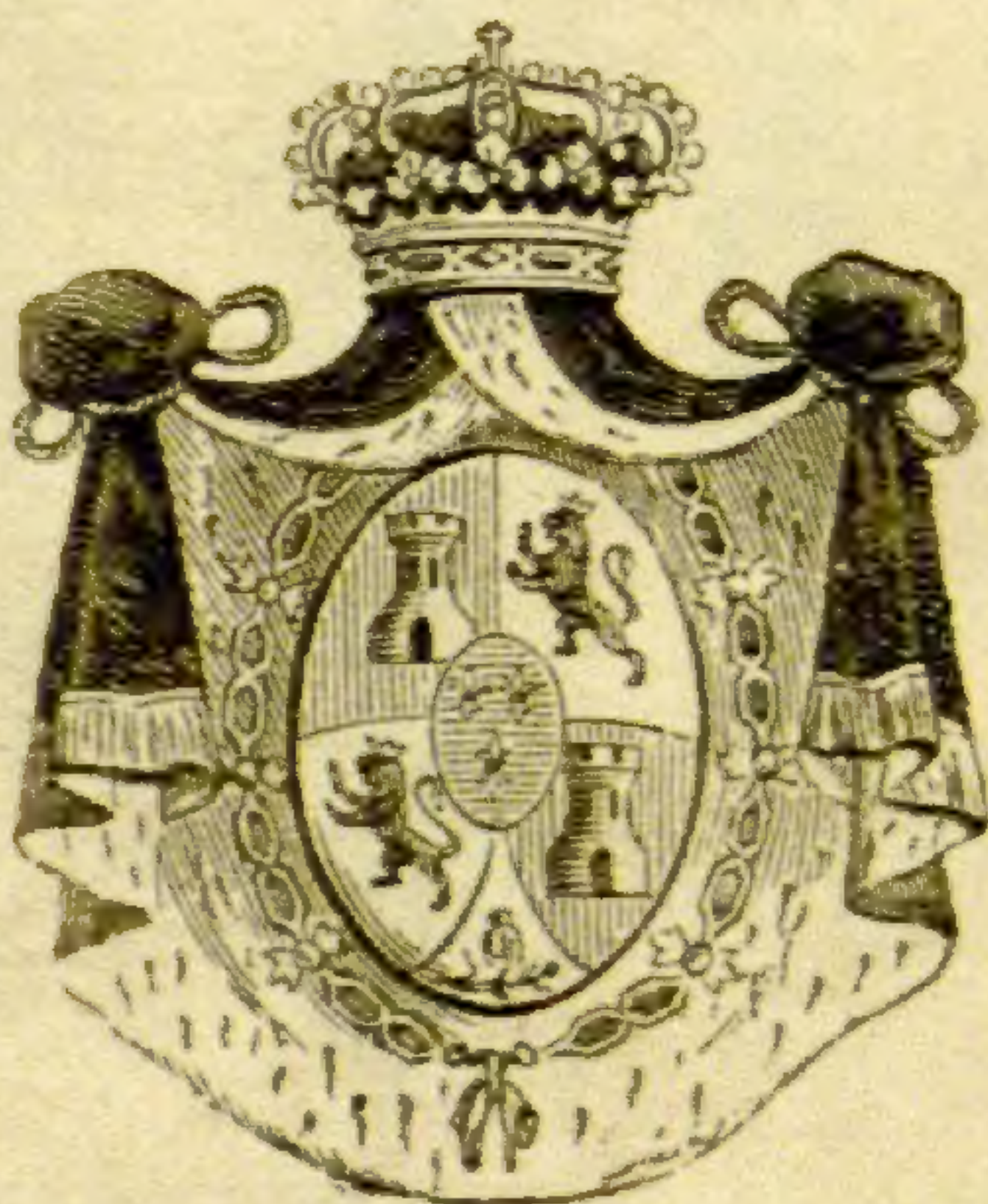
1903 46  
CATALOGUS SEMINUM

IN

HORTO BOTANICO MATRITENSI

ANNO 1903 COLLECTORUM

(SEMINA SOLUTA MERCEDE MITTENTUR ET EXPECTANTUR)



MADRID

Imprenta Alemana, Espíritu Santo, 18

Teléfono 1485

210



PRINTED AND SOLD BY

JOHN W. BARNES, 1871

NEW YORK

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY





## SE VENDE

Un ejemplar de la "**Flora de Filipinas**" del Padre Blanco, 6 vol. en folio mayor (4 texto y 2 de atlas color).

El precio es de 1.000 francos.

Los pedidos al Director del Jardín Botánico de Madrid.







## CATALOGUS SEMINUM

IN

# Horto Botanico Matritensi

### Ranunculaceae.

*Aconitum* Anthora L.  
    barbatum *Patr.*  
    Lycoctonum L.  
    Napellus L.  
*Actaea* spicata L.  
*Adonis* æstivalis L.  
    autumnalis L.  
    microcarpa D C.  
    vernalis L.  
*Anemone* alba *Juss.*  
    americana H. et B.  
    baldensis L.  
    coronaria L.  
    cylindrica A. Gray.  
    dahurica *Fisch.*  
    decapetala L.  
    Hudsoniana *Richard.*  
    multifida *Poir.*  
    nemorosa L.  
    palmata L.  
    Pavonina *Lam.*  
    pedata *Rafin.*  
    pennsylvanica L.  
    rivularis *Buchan.*  
    stellata *Lam.*  
    umbrosa C. A. Mey.  
    virginiana L.  
    vitifolia *Buchan.*  
*Aquilegia* alpina L.  
    atrata *Koch.*  
    atropurpurea *W.*

*Aquilegia* Bauhini *Schrad.*  
    Bertolonii *Schott.*  
    Burgeriana *Sieb. et Zucc.*  
    cærulea *Torr.*  
    Canadensis L.  
    caucasica *Ledeb.*  
    chrysantha A. Gray.  
    cretica *Koch.*  
    dichroa *Freyn.*  
    dioica *Borb.*  
    Einseleana F. *Schultz.*  
    elata *Ledeb.*  
    flavellata *Sieb. et Zucc.*  
    flavescens S. *Wats.*  
    formosa *Fisch.*  
    fragrans *Maund.*  
    glandulosa *Fisch.*  
    grata W. et *Kit.*  
    Hænkeana *Presl.*  
    hispanica *Willk.*  
    hybrida *Sims.*  
    jucunda *Fisch.*  
    Kitaibelii *Schott.*  
    lactiflora Kar et *Kir.*  
    leptoceras F. et *Mey.*  
    longecalcarata *Regel.*  
    lutea D C.  
    nigricans *Baumg.*  
    — flore pleno.  
    nivea *Baumg.*  
    oxyacantha *Borb.*  
    Skinneri *Hook.*  
    spectabilis Ch. *Lehm.*



- Aquilegia Sternbergii Reichbch.*  
*subchrysantha Borb.*  
*thalictroides Schleicht.*  
*Vervæneana V'Hout.*  
*viscosa L.*  
*vulgaris L.*  
 —advena.  
 —flore pleno albo.  
 —flore pleno atroviolaceo.  
 —fl. pl. carneo.  
 —fl. pleno rubro.  
 —flore pleno variegato rubro.  
 —grandiflora.  
 —stellata.  
*Wittmanniana Stev.*  
*Ceratocephalus falcatus Pers.*  
*Clamatis æthusæfolia Turez.*  
*angustifolia Jacq.*  
*campaniflora Brot.*  
*caripensis H. et B.*  
*erecta All.*  
 —hispanica.  
*Flammula L.*  
 —oblongifolia.  
 —vulgaris..  
*graveolens Lindl.*  
*heracleæfolia D C.*  
*integrifolia L.*  
*paniculata Thunb.*  
*præcox Kost.*  
*songarica Bunge.*  
*stans Sieb. et Zucc.*  
*tubulosa Turez.*  
*Viticella L.*  
*Delphinium Ajacis L.*  
*altissimum Wall.*  
*amœnum Stev.*  
*azureum Michx.*  
*Barlowii H. Angl.*  
*bicolor Nutt.*  
*chinense Fisch.*  
*coeleste Host.*  
*Consolida L.*  
*crassicaule Gmel.*  
*dasyanthum Kar et Kir.*  
*decorum Fisch.*  
*dictyocarpum D C.*  
*discolor Fisch.*  
*elegans D C.*  
*exaltatum Ait.*  
*flexuosum Biebrst.*  
*formosum Boiss. et Heldr.*  
*glabellum Turtsch.*  
*hybridum Steph.*  
*intermedium Ait.*  
*luzulinum Reichbch.*  
*Mackianum Regel.*  
*montanum D C.*
- Delphinium moschatum Hook.*  
*neglectum Colla.*  
*orientale J. Gay.*  
*ornatum Bouchè.*  
*paniculatum Sw.*  
*pictum W.*  
*puniceum L. fil.*  
*Skinneri Nutt.*  
*speciosum Biebrst.*  
*Staphysagria L.*  
*tricolor Bernh.*  
*tricorne Michx.*  
*triste Fisch.*  
*urceolatum Jacq.*  
*villosum Stev.*  
*Eranthis hyemalis Salisb.*  
*Ficaria ranunculoides Moench.*  
*Garidella Nigellastrum L.*  
*Helleborus foetidus L.*  
*Leptopyrum fumarioides Reichbch.*  
*Myosurus minimus L.*  
*Nigella aristata Sibth.*  
*coarctata Gmel.*  
*corniculata D C.*  
*damascena L.*  
*divaricata D C.*  
*hispanica L.*  
*Pæonia arietina Andr.*  
*bannatica Rochel.*  
*Broteri Boiss. et Reut.*  
*foemina Mill.*  
*humilis Retz.*  
*multifida Salm.*  
*officinalis Retz.*  
*paradoxa Anders.*  
*peregrina Mill.*  
*pubens Sims.*  
*Russi Bivon.*  
*splendens Savin.*  
*Pulsatilla vulgaris Mill.*  
*Ranunculus aconitifolius L.*  
*acris L.*  
*aduncus Gren.*  
*Alex Willk.*  
*anemonefolius D C.*  
*armeniacus R. et S.*  
*arvensis L.*  
*asiaticus L.*  
*auricomus L.*  
*bilobus Brot.*  
*Boreanus Jord.*  
*Broteri Freyn.*  
*bruttius Ten.*  
*bulbosus L.*  
*carpaticus Herb.*  
*cassius Boiss.*  
*castellanus Boiss.*  
*chærophyllus L.*



*Ranunculus Chius* *D C.*  
*cordigerus Vivian.*  
*cornutus D C.*  
*cortusæfolius W.*  
*creticus L.*  
 — *macrophyllus.*  
*Cymbalaria Pursh.*  
*Frieseanus Jord.*  
*garganicus Ten.*  
*geranioides H. et B.*  
*granatensis Boiss.*  
*heucheræfolius Presl.*  
*Hornemanni Schleichtd.*  
*hyperboræus Rottb.*  
*incrassatus Guss.*  
*lanuginosus L.*  
 — *constantinopolitanus.*  
*lomatocarpus F. et Mey.*  
*Minæ Huet.*  
*montanus W.*  
*muricatus L.*  
*napellifolius D C.*  
*neapolitanus Ten.*  
*Nelsonii A Gray.*  
*nemorosus D C.*  
*parviflorus L.*  
*pedatus W. et Kit.*  
*philonotis Retz.*  
*polyanthemus L.*  
*Reuterianus Boiss.*  
*sceleratus L.*  
*Schraderianus Fisch.*  
*sericeus Poir.*  
*servicus Vis.*  
*Sprunnerianus Boiss.*  
*Stevenii Bess.*  
*Tommasinii Reichbch.*  
*trachycarpus F. et Mey.*  
*trilobus Desf.*  
*tuberculatus Kit.*  
*tuberosos Lapeyr.*  
*umbrosus Ten.*  
*villosus D C.*  
*Thalictrum alpinum L.*  
*ambiguum Schleicht.*  
*angustifolium L.*  
*auriculatum Bess.*  
*calabricum Spr.*  
*capillare Reichbch.*  
*cinereum Desf.*  
*corynellum D C.*  
*crenatum Desf.*  
*divaricatum Horn.*  
*elatum Murr.*  
*exaltatum Meyer.*  
*expansum Jord.*  
*floribundum Schrad.*  
*glaucum Desf.*

*Thalictrum Jacquinianum Koch.*  
*japonicum Thunb.*  
*majus Jacq.*  
*medium Jacq.*  
*microcarpum Loud.*  
*minus L.*  
*montanum M. K.*  
*nigricans Jacq.*  
*paradoxum Jord.*  
*præcox Jord.*  
*purpurascens L.*  
*Schweiggeri Spr.*  
*simplex L.*  
*sparsiflorum F. et Mey.*  
*squarrosium Steph.*  
*strictum Ledeb.*  
*sylvaticum Koch.*  
*trigynum Fisch.*  
*tuberosum L.*  
*vaginatum Desf.*  
*Trollius europæus L.*

#### Magnoliaceae

*Magnolia grandiflora L.*

#### Anonaceae

*Anona Cherimolia Mill.*  
*palustris L.*  
*reticulata L.*

#### Berberideae

*Berberis aristata D C.*  
*asiatica Roxb.*  
*caroliniana Loud.*  
*dulcis Sweet.*  
*glauca H. et B.*  
*Guimpelii Koch.*  
*iberica Stev.*  
*macracantha Schrad.*  
*nitens Schrad.*  
*provincialis Schrad.*  
*vulgaris L.*  
 — *macrocarpa.*  
 — *violacea.*  
*Wallichiana D C.*  
*Mahonia Aquifolium Nutt.*

#### Nymphaeaceae

*Nuphar luteum Sm.*  
*Nymphaea alba L.*  
*cærulea Saving.*

#### Papaveraceae

*Argemone Barckleyana Penny.*  
*grandiflora Sweet.*



Argemone intermedia *H. M.*  
 mexicana *L.*  
 — albiflora.  
 — albo picta.  
 platyceras *Link et Otto.*  
 sulphurea *Sweet.*  
 Bocconia cordata *W.*  
 microcarpa *Maxim.*  
 Chelidonium Franchetianum  
*Prain.*  
 majus *L.*  
 — flore pleno.  
 — grandiflorum.  
 — laciniatum.  
 Eschscholtzia californica *Chamiss.*  
 crocea *Benth.*  
 Douglasii *Hook. et Arn.*  
 Glaucium corniculatum *Curt.*  
 Fischeri *Bernh.*  
 luteum *Scop.*  
 rubrum *Sibth.*  
 Serpieri *Heldr.*  
 squamigerum *Fisch.*  
 Hunnemannia fumariæfolia *Sweet.*  
 Hypecoum grandiflorum *Benth.*  
 pendulum *L.*  
 Meconopsis cambrica *Vig.*  
 Papaver album *Crantz.*  
 apulum *Ten.*  
 Argemone *L.*  
 atlanticum *Boiss.*  
 bracteatum *Lindl.*  
 caucasicum *Biebrst.*  
 dubium *L.*  
 fluribundum *Desf.*  
 fugax *Poir.*  
 Heldreichi *Boiss.*  
 hybridum *L.*  
 lateritium *C. Koch.*  
 orientale *L.*  
 pilosum *Sibth. et Sm.*  
 Rhœas *L.*  
 — flore pleno.  
 — genuinum.  
 rupifragm *Boiss.*  
 setigerum *D C.*  
 somniferum *L.*  
 spicatum *Boiss.*  
 splendidissimum *Boiss.*  
 Roemeria hybrida *D C.*

#### Fumariaceae

Adlumia cirrosa *Rafin.*  
 Corydalis glauca *Pursh.*  
 lutea *D C.*  
 racemosa *Pers.*  
 Fumaria capreolata *L.*

Fumaria densiflora *D C.*  
 grandiflora *Boiss.*  
 media *Lois.*  
 officinalis *L.*  
 parviflora *Lam.*  
 spicata *L.*

#### Cruciferae

Aethionema Buxbaumii *D C.*  
 grandiflorum *Boiss.*  
 Alyssum alpestre *L.*  
 calycinum *L.*  
 campestre *L.*  
 edentulum *W. et Kit.*  
 gemonense *L.*  
 leucadeum *Guss.*  
 maritimum *Lam.*  
 Marschallianum *Andrz.*  
 micropetalum *Fisch.*  
 minimum *W.*  
 montanum *L.*  
 murale *W. et Kit.*  
 rostratum *Stev.*  
 saxatile *L.*  
 serpyllifolium *Desf.*  
 spinosum *L.*  
 umbellatum *Desv.*  
 Wierzbickii *Roch.*  
 Alliaria officinalis *Andrz.*  
 Arabis alpina *L.*  
 auriculata *Lam.*  
 — recta.  
 bellidifolia *L.*  
 cærulea *Wulf.*  
 declinata *Schrad.*  
 heteromalla *Schrad.*  
 lilacina *Schrad.*  
 Ludoviciana *C. A. Mey.*  
 muralis *Bertol.*  
 pendula *L.*  
 saxatilis *All.*  
 Thaliana *L.*  
 Aubrietia antilibani *Boiss.*  
 Columnæ *Guss.*  
 croatica *Sch.*  
 deltoidea *D C.*  
 erubescens *Griseb.*  
 græca *Grahm.*  
 macrostyla *Boiss.*  
 Pinardi *Boiss.*  
 tauricola *Boiss.*  
 Aurinia corymbosa *Griseb.*  
 media *Fenzl.*  
 Barbarea arcuata *Reichbch.*  
 orthoceras *Ledeb.*  
 præcox *R. Br.*  
 vulgaris *R. Br.*



*Barbarea vulgaris* *R. Br.* prostrata.  
*Berteroa incana* *D C.*  
     *obliqua* *D C.*  
*Biscutella ambigua* *D C.*  
     *apula* *L.*  
     *cichorifolia* *Lois.*  
     *ciliata* *D C.*  
     *Columnæ* *Ten.*  
     *depressa* *W.*  
     *erigerifolia* *D C.*  
     *leiocarpa* *D C.*  
     *lyrata* *L.*  
     *raphanifolia* *Poir.*  
*Brassica arborea* *Mill.*  
     *balearica* *Pers.*  
     *campestris* *L.*  
     *Cheiranthus* *Vill.*  
     *cretica* *Lam.*  
     *incana* *Ten.*  
     *iusularis* *Moris.*  
     *macrocarpa* *Guss.*  
     *oleracea* *L.*  
         — *acephala costata.*  
         — — *crispa.*  
         — — *variegata rubra.*  
         — *capitata crispa.*  
         — *caulo-rapa alba.*  
         — *gigantea.*  
         — *palmifolia.*  
         — *prolifera.*  
         — *purpurea præcox.*  
         — *rubra.*  
     *Robertiana* *Gay.*  
     *Schimperi* *Boiss.*  
     *Tinei* *Tod.*  
*Braya pinnatifida* *Koch.*  
     *supina* *Koch.*  
*Bunias aspera* *Retz.*  
     — *cristata.*  
     *Erucago* *L.*  
     *macroptera* *Reichbch.*  
     *orientalis* *L.*  
*Cakile maritima* *Scop.*  
*Camelina dentata* *Pers.*  
     — *pinnatifida.*  
     *foetida* *Fenzl.*  
     *microcarpa* *Andrz.*  
     *sativa* *Crantz.*  
*Capsella bursapastoris* *Moench.*  
*Cardamine carnosa* *W. et Kit.*  
     *hirsuta* *L.*  
     *impatiens* *L.*  
     *parviflora* *L.*  
     *resedifolia* *L.*  
*Cardaria Draba* *Desv.*  
*Carpoceras sibiricum* *Boiss.*  
*Carrichtera Vellæ* *D C.*  
*Cheiranthus alpinus* *L.*

*Cheiranthus Cheiri* *L.*  
     *mutabilis* *L'Herit.*  
     *scoparius* *W.*  
     *semperflorens* *Schousb.*  
     *Senoneri* *Heldr.*  
*Chorispora iberica* *D C.*  
     *stricta* *D C.*  
     *tenella* *D C.*  
*Clypeola Jonthlaspi* *L.*  
     *microcarpa* *Planch.*  
*Cochlearia glastifolia* *L.*  
     *grœnlandica* *L.*  
     *officinalis* *L.*  
*Conringia clavata* *Boiss.*  
*Crambe abyssinica* *Hochst.*  
     *cordifolia* *Stev.*  
     *filiformis* *Jacq.*  
     *glabrata* *D C.*  
     *grandiflora* *D C.*  
     *hispanica* *L.*  
     *juncea* *Biebrst.*  
     *Kotschyana* *Boiss.*  
     *orientalis* *L.*  
     *pinnatifida* *R. Br.*  
     *quadricastrata* *H. P.*  
*Cynocardamun virginicum* *Webb.*  
*Diplotaxis eruroides* *D C.*  
     *muralis* *D C.*  
     *Prolongi* *Boiss.*  
     *siifolia* *Kunze.*  
     *tenuifolia* *D C.*  
     *tenuisiliqua* *Delil.*  
     *viminea* *D C.*  
     *virgata* *D C.*  
*Draba altaica* *Ledeb.*  
     *confusa* *Ehrh.*  
     *contorta* *Ehrh.*  
     *glacialis* *Adams.*  
     *hirta* *L.*  
     *lactea* *Adams.*  
     *lapponica* *W.*  
     *nivalis* *D C.*  
     *scandinavica* *Lindbl.*  
     *stellata* *Jacq.*  
     *tomentosa* *Wahlbrg.*  
*Enarthrocarpus lyratus* *D C.*  
*Erophila vulgaris* *D C.*  
*Eruca longirostris* *Uechtr.*  
     *orthosepala* *Lge.*  
     *sativa* *Lam.*  
*Erucaria aleppica* *Gaertn.*  
*Erucastrum arabicum* *F. et Mey.*  
     *Cossonianum* *Dur.*  
     *obtusangulum* *Reichbch.*  
     *varium* *Dur.*  
*Erysimum aureum* *Biebrst.*  
     *cheiranthoides* *L.*  
     *crepidifolium* *Reichbch.*



- Erysimum cuspidatum* *D C.*  
*durum* *Presl.*  
*Kunzeanum* *Boiss.*  
*longifolium* *D C.*  
*odoratum* *Ehrh.*  
*perfoliatum* *Crantz.*  
*Perofskianum* *Fisch.*  
*pulchellum* *Gay.*  
*repandum* *L.*  
*siliculosum* *D C.*  
*virgatum* *Roth.*  
*Farsetia clypeata* *R. Br.*  
*eriocarpa* *D C.*  
*lunarioides* *R. Br.*  
*Goldbachia laevigata* *D C.*  
*Halimolobus patulus* *Tausch.*  
*Heliophila amplexicaulis* *L. fil.*  
*crithmifolia* *W.*  
*pilosa* *Lam.*  
*Hesperis fragrans* *Fisch.*  
*matronalis* *L.*  
*nivea* *Baumg.*  
*runcinata* *W. et Kit.*  
*— bituminosa.*  
*Hutchinsia procumbens* *D C.*  
*Prostii* *J. Gay.*  
*Hymenophysa pubescens* *Meyer.*  
*Iberis amara* *L.*  
*corifolia* *Sweet.*  
*coronaria* *D. Don.*  
*Garrexiana* *All.*  
*gibraltarica* *L.*  
*intermedia* *Guers.*  
*nigricans* *Fisch.*  
*odorata* *L.*  
*pinnata* *L.*  
*Pruiti* *Tin.*  
*saxatilis* *L.*  
*sempervirens* *L.*  
*umbellata* *L.*  
*— purpurea.*  
*Isatis aleppica* *Scop.*  
*apiculata* *Boiss. et Reut.*  
*Bastigas* *Haaget et Schm.*  
*Boissieriana* *Reichbch. fil.*  
*campestris* *Stev.*  
*canescens* *D C.*  
*dasycarpa* *Ledeb.*  
*hebecarpa* *D C.*  
*lusitanica* *Brot.*  
*tinctoria* *L.*  
*Ionopsidium acaule* *Reichbch.*  
*Koniga lybica* *R. Br.*  
*Lepidium affine* *Ledeb.*  
*amplexicaule* *W.*  
*campestre* *R. Br.*  
*cordatum* *W.*  
*crassifolium* *W. et Kit.*  
*Lepidium graminifolium* *L.*  
*Humboldtii* *D C.*  
*latifolium* *L.*  
*micranthum* *Ledeb.*  
*ruderales* *L.*  
*sativum* *L.*  
*suffruticosum* *L.*  
*Leptocarpaea Loeselii* *D C.*  
*Lunaria biennis* *Moench.*  
*rediviva* *L.*  
*Malcolmia africana* *R. Br.*  
*chia* *D C.*  
*flexuosa* *Sibth.*  
*laxa* *D C.*  
*maritima* *R. Br.*  
*rigida* *Boiss.*  
*Matthiola arborescens* *Schrank.*  
*bicornis* *D C.*  
*incana* *R. Br.*  
*tricuspidata* *R. Br.*  
*tristis* *R. Br.*  
*Moricandia arvensis* *D C.*  
*Ramburii* *Webb.*  
*Myagrum perfoliatum* *L.*  
*Nasturtium bonariense* *D C.*  
*micropetalum* *F. et Mey.*  
*palustre* *D C.*  
*Neslia paniculata* *Desv.*  
*Ochthodium aegyptiacum* *D C.*  
*Odontarrhena argentea* *F. et Mey.*  
*Pachypodium erysimoides* *Webb.*  
*Peltaria alliacea* *L.*  
*Raphanus caudatus* *L.*  
*Landra* *Morett.*  
*maritimus* *Sm.*  
*niger* *Mill.*  
*Raphanistrum* *L.*  
*rostratus* *D C.*  
*sativus* *L. niger.*  
*Rapistrum orientale* *D C.*  
*perenne* *Berg.*  
*rugosum* *All.*  
*Ricotia Lunaria* *D C.*  
*Roripa armoracioides* *Tausch.*  
*capillipes* *Borb.*  
*Schizopetalum Walkeri* *Sims.*  
*Senebiera Coronopus* *Poir.*  
*didyma* *Pers.*  
*linoides* *D C.*  
*violacea* *Munby.*  
*Sinapis alba* *L.*  
*Allionii* *Jacq.*  
*apula* *Ten.*  
*arvensis* *L.*  
*dissecta* *Lag.*  
*geniculata* *Desf.*  
*incana* *L.*  
*junceae* *L.*



*Sinapis nigra* L.  
*orientalis* L.  
*sinensis* L.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*Assoanum* *Losc. et Pard.*  
*austriacum* *Jacq.*  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
     — *leiocarpum*.  
*contortum* *Cav.*  
*corniculatum* *Cav.*  
*hirsutum* *Lag.*  
*Irio* L.  
*lasiolobum* *Boiss.*  
*laxiflorum* *Boiss.*  
*officinale* *Scop.*  
*Pallasii* *Spr.*  
*persicum* *Bernh.*  
*polyceratium* L.  
*pumilum* *Steph.*  
*runcinatum* *Lag.*  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*torulosum* *Desf.*  
*Succovia balearica* D C.  
*Teesdalia petræa* *Reichbch.*  
*Tetrapoma barbareaefolium* *Turez.*  
*Thlaspi arvense* L.  
     *baicalense* D C.  
     *ceratocarpum* L. *fil.*  
     *Huetii* *Boiss.*  
     *montanum* L.  
*Turritis glabra* L.  
*Vesicaria cretica* *Poir.*  
     *gracilis* *Hook.*  
     *grandiflora* *Hook.*  
     *reticulata* *Lam.*  
     *sinuata* *Poir.*  
     *utriculata* *Lam.*

#### Capparideae.

*Cleome alliodora* *Blanco.*  
     *arborea* *H. et B.*  
*Candelabrum* *Sims.*  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* *Schrad.*  
*fugax* *Schrad.*  
*gigantea* L.  
*graveolens* *Rafin.*  
*integrifolia* *Torr. et Gray.*  
*muricata* *Schult.*  
*pungens* *W.*  
*serrata* L.  
*speciosissima* *Depp.*  
*uniglandulosa* *Cav.*  
*violacea* L.  
*Gynandropsis heterotricha* D C.

*Gynandropsis pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachisperma* *Torr. et Gray.*  
     *viscosa* D C.

#### Bixaceae.

*Bixa Orellana* L.

#### Resedaceae.

*Caylussea canescens* *St. Hil.*  
*Oligomeris dispersa* *F. Muell.*  
*Reseda abyssinica* *Fresen.*  
     *alba* L.  
     *crystallina* *Webb.*  
     *fruticulosa* L.  
     *lutea* L.  
     *Luteola* L.  
         — *crispata*.  
     *myriophylla* *Ten.*  
     *odorata* L.  
     *Phyteuma* L.  
     *ramosissima* *Pourr.*  
     *suffruticosa* *Loeffl.*  
     *undata* L.  
     *virgata* *Boiss. et Reut.*

#### Cistaceae.

*Cistus acutifolius* *Sweet.*  
     *candidissimus* *Dun.*  
     *corsicus* *Soleir.*  
     *creticus* L.  
     *cymosus* *Dun.*  
     *cyprius* *Lam.*  
     *heterophyllus* *Desf.*  
     *hirsutus* *Lam.*  
         — *acutifolius*.  
         — *platysepalus*.  
     *ladaniferus* L.  
     *monspeliensis* L.  
     *parviflorus* *Lam.*  
     *polymorphus* *Willk.*  
         — *africanus*.  
         — *albidus*.  
         — *canariensis*.  
         — *crispatus*.  
         — *ericalix*.  
         — *incanus*.  
         — *orientalis*.  
         — *tauricus*.  
     *populifolius* L.  
     *purpureus* *Lam.*  
     *rotundifolius* *Sweet.*  
     *salvifolius* L.  
     *undulatus* *Link.*  
     *vaginatus* *Ait.*  
     *vulgaris* *Spach.*



*Helianthemum ægyptiacum* *Mill.*

*alpestre* *Dun.*

*apenninum* *Mill.*

*croceum* *Pers.*

*Fumana* *Mill.*

— *majus.*

*glaucum* *Pers.*

*grandiflorum* *D C.*

*hirtum* *Pers.*

*incarnatum* *Spach.*

*lavandulæfolium* *Pers.*

*ledifolium* *Pers.*

*mexicanum* *Steud.*

*montanum* *Vis.*

*obscurum* *Pers.*

*celandicum* *Pers.*

*polifolium* *D C.*

*pulverulentum* *D. C.*

*rhodanthum* *Dun.*

*roseum* *D C.*

*rosmarinifolium* *Pursh.*

*salicifolium* *Pers.*

*thymifolium* *Pers.*

*variabile* *Spach.*

*velutinum* *Jord.*

*venustum* *Sweet.*

*villosum* *Thib.*

*vulgare* *Gærtn.*

#### **Violarieae.**

*Jonidium polygalæfolium* *Vent.*

*Viola betonicæfolia* *Sm.*

*calcarata* *L.*

*canadensis* *L.*

*cornuta* *L.*

*cucullata* *Ait.*

— *fl. albo.*

*dactyloides* *R. et S.*

*elatior* *Fries.*

*hirta* *L.*

*Jooi* *Janka.*

*lutea* *Sm.*

*mirabilis* *L.*

*oculta* *Lehm.*

*odorata* *L.*

*Oetolica* *Boiss et Heldr.*

*palmaris* *Buchan.*

*palmata* *L.*

*palustris* *L.*

*Patrini* *D C.*

*pinnata* *L.*

*primulæfolia* *L.*

*prionantha* *Bunge.*

*rotomagensis* *Desf.*

*Ruppi* *All.*

*sagittata* *Ait.*

*stagnina* *Kit.*

*Viola suavis* *Biebrst.*

*tricolor* *L.*

— *appendiculata.*

— *arvensis.*

*variegata* *Fisch.*

#### **Frankeniaceae.**

*Frankenia pulverulenta* *L.*

#### **Pittosporeae.**

*Pittosporum revolutum* *Ait.*

*undulatum* *Vent.*

#### **Caryophylleae.**

*Agrostemma bicolor* *Lindl.*

*Arenaria cephalotes* *Biebrst.*

*cucubaloides* *Sm.*

*globulosa* *Labill.*

*glomerata* *Biebrst.*

*graminifolia* *Schrad.*

*grandiflora* *L.*

*lateriflora* *L.*

*leptoclados* *Guss.*

*longifolia* *Biebrst.*

*media* *L.*

*minutiflora* *Losc.*

*rigida* *Biebrst.*

*rostrata* *Pers.*

*rubra* *L.*

— *campestris.*

— *marina.*

*salina* *Sering.*

*serpyllifolia* *L.*

*Cerastium alpinum* *L.*

*aquaticum* *L.*

*arvense* *L.*

*Boissieri* *Gren.*

*brachypetalum* *Pers.*

*carinthiacum* *Vest.*

— *lanceolatum.*

*chloræfolium* *F. et Mey.*

*dichotomum* *L.*

*grandiflorum* *W. et Kit.*

*hirsutum* *Ten.*

*lanatum* *Lam.*

*mœsiacum* *Frivalds.*

*ovatum* *Hoppe.*

*pensylvanicum* *Horn.*

*perfoliatum* *L.*

*repens* *L.*

*strictum* *L.*

*tomentosum* *D C.*

*viscosum* *L.*

*vulgatum* *L.*

*Cucubalus bacciferus* *L.*



- Cucubalus Czerei *Baumg.*  
 Dianthus arboreus *L.*  
   arenarius *L.*  
   Armeria *L.*  
   asper *W.*  
   Balbisii *Sering*  
   barbatus *L.*  
   bicolor *Biebrst.*  
   bracteatus *W.*  
   calocephalus *Boiss.*  
   capitatus *D C.*  
   carthusianorum *L.*  
   caucasicus *Sims.*  
   chinensis *L.*  
   — Edwigii.  
   — flore pleno.  
   ciliatus *Guss.*  
   Cyri *Fisch.*  
   deltoides *L.*  
   filiformis *Lam.*  
   gallicus *Pers.*  
   giganteus *D'Urvill.*  
   glacialis *Haenk.*  
   hispanicus *Asso.*  
   hungaricus *Pers.*  
   hybridus *Auct. Angl.*  
   laciniatus *Regel.*  
   latifolius *W.*  
   liburnicus *Bartl.*  
   multipunctatus *Sering.*  
   Mussini *Horn.*  
   parnasicus *Boiss.*  
   plumarius *L.*  
   — minor.  
   prolifer *L.*  
   purpureus *Lam.*  
   racemosus *Vis.*  
   rupicola *Bivon.*  
   Seguieri *Vill.*  
   serrulatus *Desf.*  
   Tymphresteus *Boiss.*  
   virgineus *L.*  
   zonatus *Fenzl.*  
 Drymaria cordata *W.*  
 Drypis spinosa *L.*  
 Eudiante corsica *Reichbch.*  
   læta *Reichbch.*  
 Gypsophila acutifolia *Fisch.*  
   adscendens *Jacq.*  
   altissima *L.*  
   dichotoma *Bess.*  
   effusa *Jacq.*  
   elegans *Biebrst.*  
   gigantea *Hort.*  
   Gmelini *Bunge.*  
   Gouani *Jord.*  
   perfoliata *L.*  
   permixta *Guss.*  
 Gypsophila punctata *Guss.*  
   Saxifraga *L.*  
   scorzonerifolia *Sering.*  
   Steveni *Fisch.*  
   trichotoma *Wender.*  
   viscosa *Murr.*  
 Heliosperma alpestre *A. Br.*  
 Holostenum umbellatum *L.*  
 Honkenaja peploides *Ehrh.*  
 Lepigonum diandrum *Fries.*  
   spergnoides *F. et Mey.*  
   villosum *F. et Mey.*  
 Lychnis alpina *L.*  
   chalcedonica *L.*  
   — flore carneo.  
   — flore roseo.  
   coronaria *Lam.*  
   — grandiflora.  
   dioica *L.*  
   flos-cuculi *L.*  
   flos-jovis *Desr.*  
   fulgens *Fisch.*  
   Githago *Lam.*  
   — nicæensis.  
   macrocarpa *Boiss.*  
   nemoralis *Heuff.*  
   noctiflora *Fries.*  
   Sieboldii *V'Hout.*  
   tristis *Bunge.*  
 Melandrium album *Garcke.*  
   apricum *Rohrb.*  
   — firmum.  
   divaricatum *Reichbch.*  
   ericalycinum *Boiss.*  
   rubrum *Garcke.*  
   triflorum *Vahl.*  
   undulatum *Rohrb.*  
 Moehringia pentandra *Gay.*  
   trinervia *Clairv.*  
 Mollugo Cerviana *Sering.*  
   verticillata *L.*  
 Sagina apetala *L.*  
   Linnæi *Presl.*  
 Saponaria cerastoides *F. et Mey.*  
   depressa *Bivon.*  
   ocimoides *L.*  
   officinalis *L.*  
   — flore pleno.  
   — glaberrima.  
   orientalis *L.*  
   persica *Link.*  
   porrigens *L.*  
   Vaccaria *L.*  
 Silene adscendens *Lag.*  
   Almolæ *Boiss.*  
   alpina *Thom.*  
   ambigua *Campd.*  
   annulata *Thore.*



*Silene antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*articulata* Vivian.  
*Atocion* Murr.  
*babylonica* Boiss.  
*Behen* L.  
*Boissieri* Ten.  
*bupleroides* L.  
*chloræfolia* Sm.  
*Chouletii* Coss.  
*clandestina* Jacq.  
*coarctata* Lag.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*crassicaulis* Willk.  
*crassipes* Fenzl.  
*cretica* L.  
*dāmasцена* Boiss.  
*dichotoma* Ehrh.  
*disticha* W.  
 — minor.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otto.  
*exaltata* Frivalds.  
*fabaria* Sm.  
*falcata* Sibth.  
*fimbriata* Sims.  
*firma* Sieb. et Zucc.  
*fruticosa* L.  
*fuscata* Link.  
*gallica* L.  
*gigantea* L.  
*Giraldi* Guss.  
*gonocalyx* Boiss.  
*Græfferi* Guss.  
*hispida* Desf.  
*Hornemannii* Steud.  
*imbricata* Desf.  
*inaperta* L.  
*inflata* Sm.  
 — angustifolia.  
*integripetala* Bory.  
*italica* Pers.  
*Lesery* Baumg.  
*linicola* Gmel.  
*linifolia* W.  
*longiflora* Ehrh.  
*longipetala* Vent.  
*lychnidiflora* Otto.  
*Lydia* Boiss.  
*macrodonta* Heldr. non Boiss.  
*maritima* With.  
*muscipula* L.  
*nicæensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.

*Silene nocturna* L. *corollina*.  
*nutans* L.  
*ornata* Ait.  
*paradoxa* L.  
*pedicellata* Boiss.  
*pendula* L.  
*petræa* W. et Kit.  
*peutelica* Boiss.  
*pseudoatocion* Desf.  
*pseudo-Behen* Boiss.  
*pteropleura* Boiss. et Reut.  
*pygmæa* Link.  
*quinquevulnera* L.  
*repens* Patr.  
*reticulata* Desf.  
*rubella* L.  
*sciotica* Otto.  
*sedoides* Jacq.  
*spathulæfolia* Jord.  
*squamigera* Boiss.  
*Stendneri* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*suffruticosa* Desf.  
*supina* Biebrst.  
*tatarica* Pers.  
*tincta* Frivalds.  
*tridentata* Desf.  
*undulatifolia* Moris.  
*vespertina* Retz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*pilifera* D C.  
*subulata* Sw.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*marginata* Bory.  
*Stellaria Arenaria* L.  
*graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*viscida* Biebrst.  
*Vaccaria oxydonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria Cœli rosa* Hort.  
*purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

#### Linaceae.

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.



*Linum angustifolium* Huds.  
*australe* Hort.  
*austriacum* L.  
*campanulatum* L.  
*candidissimum* V'Hout.  
*corymbiferum* Desf.  
*corymbulosum* Reichbch.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*hirsutum* L.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhblrg.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*narbonense* L.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*strictum* L.  
*tenuifolium* L.  
*usitatissimum* L.  
 — flore albo.  
*Villarsii* M. K.

**Malvaceae.**

*Althæa abyssinica* D C.  
*apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Frolowiana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D C.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Benth. et Hook.  
*rosea* Cav.  
 — fl. nigr.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Orteg.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.

*Anoda Wrigthii* A. Gray.  
*Gossypium hirsutum* L.  
*indicum* Lam.  
*Hibiscus cannabinus* L.  
*dongolensis* Delil.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*Richardsonii* Lindl.  
*syriacus* L.  
 — flore albo.  
*Trionum* L.  
 — cordifolius.  
 — hispidus.  
 — ternatus.  
*vesicarius* Cav.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Davæi* P. Coutinho.  
*elegans* Hort.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceæfolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*Durieuvi* Spach.  
*erecta* Presl.  
*flexuosa* Horn.



*Malva gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*hispanica* L.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*moschata* L.  
*nicæensis* All.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*pseudo-Lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
     — flore albo.  
*scabra* Cav.  
*scoparia* L' Herit.  
*sylvestris* L.  
     — flore albo.  
*tricuspidata* Ait.  
*trifida* Cav.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
*Nuttallia pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
     *malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
     *præmorsa* W.  
     *spinifex* Cav.  
     *zeylanica* W.  
*Sida Abutilon* L.  
     *angustifolia* Cav.  
     *asiatica* L.  
     *Balbisiana* D C.  
     *bonariensis* W.  
     *carpinifolia* L. fil.  
     *cordifolia* L.  
     *crispa* L.  
     *dioica* Cav.  
     *herbacea* Cav.  
     *hirta* Cav.  
     *indica* L.  
     *mauritiana* L' Herit.  
     *micrantha* St. Hil.  
     *mollicoma* W.  
     *mollis* G. Orteg.  
     *Napæa* Cav.  
     *occidentalis* L.  
     *populifolia* Lam.  
     *pulchella* Bonpl.  
     *retusa* L.  
     *rhombifolia* L.  
     — *canescens*.

*Sida rhombifolia* L. *micropylla*.  
     *Sonneratia* Cav.  
     *spinosa* L.  
     *tiliæfolia* Fisch.  
     *triloba* Thunb.  
     *triquetra* L.  
     *umbellata* L.  
     *vesicaria* Cav.  
     *virgata* Cav.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Bombaceae.

*Eriodendron anfractuosum* D C.

### Buttneriaceae.

*Hermannia arabica* Hochst.  
     *caudicans* Ait.  
     *conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
     *denudata* L. fil.  
     *micans* Schrad.  
     *mollis* W.  
     *venosa* Bartl.  
*Mahernia glabrata* Cav.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchorifolia* D C.  
*Sterculia platanifolia* L. fil.  
     *diversifolia* G. Don.

### Tiliaceae.

*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
     *olitorius* L.  
     *pilobolus* Link.  
     *siliquosus* L.  
     *textilis* Delil.  
     *tridens* L.  
     *trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
     *palmata* Lindl.  
*Grewia nitida* Juss.  
*Sparmannia africana* L.  
*Tilia argentea* D C.  
     *intermedia* Hayn.  
     *platyphylla* Scop.

### Camellieae.

*Camellia japonica* L.

### Hypericineae.

*Androsæmum officinale* All.  
     *Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
     *australe* Ten.



*Hypericum* *barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*dentatum* Lois.  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*grandiflorum* Boiss.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Bellyn.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*perforato tetrapterum* Reichbch.  
*perforatum* L.  
— *microphyllum*.  
*prolificum* L.  
*pulchrum* L.  
*pyramidatum* Dryand.  
*quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*ramosissimum* Ledeb.  
*Richeri* Vill.  
*tetrapterum* Fries.  
*tomentosum* L.  
*Sarothra* *gentianoides* Lour.

#### Hippocastaneae.

*Aesculus* *Hippocastanum* L.  
*Pavia* *flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

#### Acerineae.

*Acer* *campestre* L.  
*monspessulanum* L.  
*platanoides* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo* *fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

#### Sapindaceae.

*Cardiospermum* *Corindum* L.  
*Halicacabum* L.  
*microcarpum* H. et B.  
*Dodonea* *triquetra* Andr.  
*viscosa* L.  
*Koelreuteria* *paniculata* Lam.

#### Meliaceae.

*Melia* *Azedarach* L.

#### Ampelideae.

*Ampelopsis* *aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb. et Zucc.  
*humulifolia* Bung.  
*virginica* H. Kew.  
*Vitis* *vulpina* L.

#### Geraniaceae.

*Erodium* *alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
— *chærophyllum*.  
— *pilosum*.  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium* *abortivum* De Notar.  
*aconitifolium* L'Herit.  
*anemonæfolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*batrachyoides* Cav.  
*bohemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*columbinum* L.  
*collinum* W.  
— *glandulosum*.  
*cristatum* Stev.  
*dissectum* L.  
*erianthum* D C.  
*eriosstemon* Fisch.  
*Grevilleanum* Wall.  
*ibericum* Cav.  
*lanuginosum* Jacq.  
*Londesii* Fisch.  
*Loweii* Reut.  
*molle* L.  
*nemorosum* Ten.  
*nodosum* L.  
*phæum* L.  
*pratense* L.  
— *albiflorum*.  
*pseudo-sibiricum* Mey.



*Geranium pusillum* L.  
*pyrenaicum* L.  
*rectum* *Trautv.*  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* *Moench.*  
*sanguineum* L.  
     *pumilum.*  
*sylvaticum* L.  
*tuberosum* L.  
*Wallichianum* *Sweet.*  
*Wlassovianum* *Fisch.*  
*Pelargonium alchemilloides* *Ait.*  
     *anceps* *Ait.*  
     *athamanthoides* *L'Herit.*  
     *australe* *Jacq.*  
     *graveolens* *Ait.*  
     *humifusum* *W.*  
     *laciniatum* *Pers.*  
     *Lechianum* *Spin.*  
     *malvæfolium* *Jacq.*  
     *parvulum* *D C.*  
     *peltatum* *Ait.*  
     *quinatum* *Sims.*  
     *saniculæfolium* *W.*  
     *scandens* *Ehrh.*  
     *stenopetalum* *Ehrh.*  
     *ternatum* *Jacq.*  
     *tomentosum* *Jacq.*  
     *vitifolium* *Ait.*  
     *zonale* *W.*  
     — flore roseo.  
     — leucanthum.

#### Tropaeoleae.

*Tropæolum aduncum* *Sm.*  
     *Lobbianum* *Hook.*  
     *majus* L.  
     *minus* L.

#### Limnantheae.

*Limnanthes Douglasii* *R. Br.*

#### Balsamineae.

*Impatiens amphorata* *Edgv.*  
     *Balsamina* L.  
     *capensis* *Thunb.*  
     *Roylei* *Walp.*  
     *scabrida* *Wall.*

#### Oxalideae.

*Oxalis articulata* *Saving.*  
     *Boweana* *Lodd.*  
     *caprina* *Thunb.*

*Oxalis catherinensis* *Nees.*  
     *corniculata* L.  
     *Deppei* *Lodd.*  
     *hirta* L.  
     *lasiandra* *Zucc.*  
     *latifolia* *H. et B.*  
     *purpurea* *Jacq.*  
     *tropæoloides* *Hook.*  
     *violacea* L.

#### Zygophylleae.

*Larrea nitida* *Cav.*  
*Melianthus major* L.  
*Tribulus robustus* *Boiss.*  
     *terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

#### Rutaceae.

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* *Pers.*  
     *bracteosa* *D C.*  
     *divaricata* *Ten.*  
     *graveolens* L.  
     *macrophylla* *Ker.*  
     *montana* L.  
*Zanthoxylon alatum* *Steud.*  
     *Bungei* *Planch.*  
     *fraxineum* *W.*

#### Coriareae.

*Coriaria myrtifolia* L.

#### Celastrineae.

*Evonymus europæus* L.  
     *fimbriatus* *Wall.*  
     *japonicus* *Thunb.*  
     *latifolius* *Mill.*  
     *serrulatus* *Wall.*  
*Ilex Aquifolium* L.  
     — fol. varieg.  
     *Cassine* L.  
     *chinensis* *Sims.*  
*Staphylea pinnata* L.

#### Rhamneae.

*Ceanothus americanus* L.  
     *azureus* *Desf.*  
*Colletia cruciata* *Gill. et Hook.*  
     *serratifolia* *Vent.*  
     *spinosa* *Lam.*  
*Elæodendron australe* *Vent.*  
*Paliurus australis* *Gærtn.*



Rhamnus Alaternus *L.*  
 catharticus *L.*  
 chinensis *Dne.*  
 Clusii *W.*  
 infectorius *L.*  
 spathulæfolius *F. et Mey.*  
 tinctorius *W. et Kit.*  
 Zizyphus vulgaris *Lam.*

#### Aristoteliaceae.

Aristotelia Macqui *L'Herit.*

#### Terebinthaceae.

Ailanthus glandulosa *L.*  
 Cneorum tricoccum *L.*  
 Duvaua dependens *D C.*  
 Pistacia Terebinthus *L.*  
 Ptelea trifoliata *L.*  
 Rhus Cavanillesii *D C.*  
 Coriaria *L.*  
 Cotinus *L.*  
 radicans *L.*  
 semialata *Murr.*  
 Toxicodendron *L.*  
 typhina *L.*  
 vernicifera *D C.*  
 Schinus Molle *L.*

#### Leguminosae.

Abrus precatorius *L.*  
 Acacia cianophylla *Benth.*  
 dealbata *Lindl.*  
 dodoneifolia *W. (Austral.)*  
 eburnea *W.*  
 elata *Cunn.*  
 elongata *Sieb.*  
 falcata *W.*  
 farnesiana *W.*  
 glaucoptera *Benth.*  
 longifolia *Wendl.*  
 Maidenii *F. Muell.*  
 melanoxylon *R. Br. (Austral.)*  
 mucronata *W.*  
 pendula *Cunn.*  
 penninervis *Sieb.*  
 pycnantha *Benth. (Austral.)*  
 retinoides *Schleich.*  
 rostellifera *Benth.*  
 rubida *Cunn.*  
 salicina *Lindl.*  
 saligna *Wendl.*  
 Adenocarpus foliolosus *D C.*  
 hispanicus *D C.*  
 intermedius *D C.*  
 Albizzia lophantha *Benth.*  
 pruinosa *F. Muell.*

Amorpha canescens *Nutt.*  
 caroliniana *Heyn.*  
 croceolanata *Wats.*  
 elata *Henry.*  
 fragrans *Sweet.*  
 fruticosa *L.*  
 — crispa.  
 — glauca.  
 herbacea *Walt.*  
 Lewisi *Lodd.*  
 nana *Nutt.*  
 Anagryis foetida *L.*  
 Anthyllis barba-Jovis *L.*  
 Hermanniae *L.*  
 lotoides *L.*  
 tetraphylla *L.*  
 Vulneraria *L.*  
 — rubriflora.  
 — vulgaris.  
 Arachis hypogaea *L.*  
 Arthrolobium durum *D C.*  
 ebracteatum *D C.*  
 repandum *D C.*  
 scorpioides *D C.*  
 Astragalus aduncus *W.*  
 Aegiceras *W.*  
 annularis *Forsk.*  
 armatus *W.*  
 armeniacus *Boiss.*  
 asper *Jacq.*  
 bæticus *L.*  
 brachyceras *Ledeb.*  
 Buceras *W.*  
 cassubicus *Jord.*  
 Cicer *L.*  
 ciceriformis *Bernh.*  
 contortuplicatus *L.*  
 corrugatus *Bertol.*  
 cruciatus *Link.*  
 cylindraceus *D C.*  
 cymbæcarpus *Brot.*  
 Echinus *D C.*  
 edulis *Dur.*  
 exscapus *L.*  
 falcatus *Lam.*  
 falciformis *Desf.*  
 fraxinifolius *D C.*  
 galegiformis *L.*  
 glyciophylloides *D C.*  
 glyciophyllos *L.*  
 Grahamei *Steud.*  
 hamosus *L.*  
 hypoglottis *L.*  
 illyricus *Bernh.*  
 juvenalis *Delil.*  
 mexicanus *D C.*  
 monspessulanus *L.*  
 mucronatus *D C.*



- Astragalus narbonensis* *Gouan.*  
*nigrescens* *Pall.*  
*onobrychioides* *Biebrst.*  
*podocarpus* *C. A. Mey.*  
*refractus* *C. A. Mey.*  
*scorpioides* *Pourr.*  
*sesameus* *L.*  
*stipulatus* *Don.*  
*subulatus* *Pall.*  
*trimestris* *L.*  
*utriger* *Pall.*  
*vesicarius* *L.*  
*vicioides* *Ledeb.*  
*vimineus* *Pall.*  
*Baptisia australis* *R. Br.*  
*bracteata* *Elliot.*  
*exaltata* *Sweet.*  
*minor* *Lehm.*  
*perfoliata* *R. Br.*  
*Bauhinia alba* *Hamilt.*  
*candicans* *Benth.*  
*purpurea* *L.*  
*Bisserrula Pelecinus* *L.*  
*Bonaveria atlantica* *Coss.*  
*Bongeania cinerascens* *Jord.*  
*venusta* *Jord.*  
*Cajanus indicus* *Spr.*  
*Campylotropis chinensis* *Bunge.*  
*Caragana Altagana* *Poir.*  
*arborescens* *Lam.*  
*— pendula.*  
*frutescens* *D C.*  
*macrocantha* *Lodd.*  
*mollis* *Spr.*  
*pygmæa* *D C.*  
*Redowskyi* *Fisch.*  
*sophoræfolia* *Tausch.*  
*Cassia arborescens* *Mill.*  
*auriculata* *L.*  
*Barclayana* *Sweet.*  
*bicapsularis* *L.*  
*Canca* *Cav.*  
*Chamæcrista* *L.*  
*coromandeliana* *Jacq.*  
*corymbosa* *Lam.*  
*Fieldii* *Colla.*  
*floribunda* *Cav.*  
*grandiflora* *Desf.*  
*linearifolia* *G. Don.*  
*mexicana* *Jacq.*  
*polyantha* *Moc. et Sessé.*  
*Reinwardtii* *Hsskrl.*  
*schinifolia* *Alph. D. C.*  
*Sophora* *L.*  
*Tora* *L.*  
*Ceratonia Siliqua* *L.*  
*Cercis Siliquastrum* *L.*  
*— flore albo.*  
*Cercis Siliquastrum* *L. flore carneo.*  
*Cicer arietinum* *L.*  
*— sem. nigro.*  
*— sem. rufo.*  
*pinnatum* *Jaub. et Spach.*  
*Clitoria Ternatea* *L.*  
*Collea velutina* *Benth.*  
*Colutea arborescens* *L.*  
*aurantiaca* *H. Burd.*  
*brevialata* *Lge.*  
*halepica* *Lam.*  
*media* *W.*  
*orientalis* *Lam.*  
*Coppolera monantha* *Todaro.*  
*Coronilla cretica* *L.*  
*elegans* *Colla.*  
*emeroides* *Boiss.*  
*Emerus* *L.*  
*glauca* *L.*  
*junceæ* *L.*  
*libanotica* *Boiss.*  
*montana* *Scop.*  
*orientalis* *Mill.*  
*parviflora* *W.*  
*rostrata* *Boiss.*  
*valentina* *L.*  
*varia* *L.*  
*Crotalaria incana* *L.*  
*incanescens* *L. fil.*  
*sagittalis* *L.*  
*turgida* *D C.*  
*Cylista villosa* *Ait.*  
*Cytisus austriacus* *L.*  
*biflorus* *L'Herit.*  
*canescens* *Lois.*  
*capitatus* *Jacq.*  
*ciliatus* *Wahlbrg.*  
*elongatus* *W. et Kit.*  
*hirsutus* *L.*  
*Laburnum* *L.*  
*leucanthus* *W. et Kit.*  
*multiflorus* *Lindl.*  
*ponticus* *W.*  
*proliferus* *L. fil.*  
*— fl. albo.*  
*rastibonensis* *Schæff.*  
*ruthenicus* *Fisch.*  
*spinosus* *Lam.*  
*triflorus* *L'Herit.*  
*Weldenii* *Vis.*  
*Dalea alopecuroides* *W.*  
*Lagopus* *W.*  
*Darlingtonia brachyloba* *D C.*  
*Desmanthus diffusus* *W.*  
*strictus* *Bertol.*  
*virgatus* *W.*  
*Desmodium bracteosum* *D C.*  
*canadense* *D C.*



- Desmodium canescens *D C.*  
   cinereum *D C.*  
   cuspidatum *Loud.*  
   gangeticum *D C.*  
   incanum *D C.*  
   marylandicum *D. C.*  
   multiflorum *D C.*  
   paniculatum *D C.*  
   pendulum *Wall.*  
   racemiferum *D C.*  
   sessilifolium *Moench.*  
   viridiflorum *D C.*  
 Dolichos Catjang *L.*  
   monachalis *Brot.*  
   myodes *Ten.*  
   ornatus *Wall.*  
   sesquipedalis *L.*  
   tranquevaricus *Jacq.*  
   unguiculatus *L.*  
 Dorycnium gracile *Jord.*  
   hirsutum *Sering.*  
   ibericum *W.*  
   pentaphyllum *Scop.*  
   rectum *Sering.*  
   subbiflorum *Sering.*  
   suffruticosum *Vill.*  
 Dumasia truncata *Sieb. et Zucc.*  
 Ebenus cretica *L.*  
 Ervilia abyssinica *Alph. D C.*  
 Ervum Boissierianum *R. Br.*  
   Ervilia *L.*  
   Lens *L.* minor.  
   monanthos *L.*  
   punctulatum *Bess.*  
   Tenorii *Ten.*  
 Galega bicolor *Hauskn.*  
   biflora *Poir.*  
   officinalis *L.*  
   — flore albo.  
   persica *Pers.*  
 Genista aspalathoides *Lam.*  
   Attleyana *C Coch.*  
   bracteolata *Link.*  
   candicans *L.*  
   congesta *D C.*  
   ferox *Poir.*  
   germanica *L.*  
   iberica *L.*  
   laburnoides *Morr.*  
   ovata *W. et Kit.*  
   polygalæfolia *D C.*  
   procumbens *W. et Kit.*  
   sibirica *L.*  
   — hispida.  
   Spachiana *Wall.*  
   thyrsiflora *Booth*  
   tinctoria *L.*  
   umbellata *Poir.*  
 Gleditschia caspica *Desf.*  
   ferox *Desf.*  
   macroacantha *Desf.*  
   sinensis *Lam.*  
   triacanthos *L.*  
 Glycyrrhiza dubia *Bernh.*  
   dulcida *Bernh.*  
   echinata *L.*  
   foetida *Desf.*  
   glandulifera *W. et Kit.*  
   lepidota *Pursh.*  
   uralensis *Fisch.*  
 Halimodendron argenteum *D C.*  
 Hedysarum capitatum *Desf.*  
   coronarium *L.*  
   — albiflorum.  
   flexuosum *L.*  
   procumbens *Arrab.*  
   roseum *Steph.*  
   splendens *Fisch.*  
 Hippocrepis balearica *Jacq.*  
   biflora *Jacq.*  
   ciliata *W.*  
   multisiliquosa *L.*  
   unisiliquosa *L.*  
 Indigofera argentea *L.*  
   cassioides *Rottl.*  
   cytisoides *Thunb.*  
   decora *Lindl.*  
   Dosua *Hamilt.*  
   Gerardiana *Grah.*  
   macrostachya *Vent.*  
   splendens *Ficalho.*  
   tinctoria *L.*  
 Kennedya apetala *Lodd.*  
   rubicunda *Vent.*  
 Lablab vulgaris *Savi.*  
 Laburnum fragrans *Griseb.*  
 Lathyrus abyssinicus *Braun.*  
   Aphaca *L.*  
   articulatus *L.*  
   asphodeloides *Gr et Godr.*  
   bithynicus *Lam.*  
   blepharicarpos *Boiss.*  
   Cicera *L.*  
   Clymenum *L.*  
   coccineus *All.*  
   — cærulens  
   ensifolius *Badaro.*  
   Gorgoni *Parl.*  
   heterophyllus *L.*  
   hirsutus *L.*  
   incurvus *W.*  
   latifolius *L.*  
   megalanthos *Steud.*  
   mexicanus *Wender.*  
   mutabilis *Sweet.*  
   Nissolia *L.*



*Lathyrus Ochrus* D C.  
   *odoratus* L.  
   *pyrenaicus* Jord.  
   *sativus* L.  
   *spæricus* Retz.  
   *sylvestris* L.  
   *tomentosus* Lam.  
   *tuberosus* L.  
   *venosus* Muhlbrg.  
*Lebeckia cytisoides* Thunb.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
   *juncea* Pers.  
   *polystachya* Michx.  
   *trichocarpa* Pers.  
   *villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
   *virgata* Link et Otto.  
*Leucæna glauca* Benth.  
*Lotus arabicus* L.  
   *articulatus* L.  
   *Candolleanus* Sweet.  
   *conimbricensis* Brot.  
   *corniculatus* L.  
   *cytisoides* L.  
   *decumbens* Poir.  
   *diffusus* Soland.  
   *edulis* L.  
   *filicaulis* Dur.  
   *Gebelia* Vent.  
   *gracilis* W. et Kit.  
   *jacobceus* L.  
   *lamprocarpus* Boiss.  
   *ornithopodioides* L.  
   *palustris* W.  
   — *glabriusculus*.  
   *patens* Presl.  
   *suaveolens* Pers.  
   *tenuis* Kit.  
*Lupinus albus* L.  
   *angustifolius* L.  
   *arbustus* Dougl.  
   *Barkeri* Lindl.  
   *bicolor* Dougl.  
   *Hartwegii* Bot. Reg.  
   *leucospermus* Boiss. et Reut.  
   *linifolius* Roth.  
   *luteus* L.  
   *polyphyllus* Lindl.  
   *pulchellus* Sweet.  
   *reticulatus* Desv.  
   *subcarnosus* Hook.  
   *succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
   — *polycephala*.  
   *arborea* L.  
   *Aschersoniana* Urban.  
   *Berteroana* Moris.

*Medicago Blancheana* Boiss.  
   *catalonica* Schrank.  
   *ciliaris* W.  
   *circinnata* L.  
   *cretacea* Biebrst.  
   *Cupaniana* Guss.  
   *Decandollei* Tineo.  
   *denticulata* W.  
   *disciformis* D C.  
   *distans* Poir.  
   *Durieuvi* Spach.  
   *elegans* Jacq.  
   *falcata* L.  
   *flexuosa* Ten.  
   *Gerardi* W. et Kit.  
   *germana* Jord.  
   *globulosa* Desv.  
   *Helix* W.  
   *intertexta* W.  
   *laciniata* All.  
   *lævis* Desf.  
   *lappacea* Desr.  
   *lupulina* L.  
   *marginata* W.  
   *microdon* Ehrenbg.  
   *Morisiana* Jord.  
   *Murex* W.  
   *muricata* All.  
   *nigra* W.  
   *Nummularia* D C.  
   *olivæformis* Guss.  
   *orbicularis* All.  
   *Pironæ* Vis.  
   *polycarpa* W.  
   *præcox* D C.  
   *procumbens* Bess.  
   *prostrata* Jacq.  
   *radiata* L.  
   *reticulata* Benth.  
   *rigidula* Lam.  
   *sardoa* Moris.  
   *sativa* L.  
   *scutellata* All.  
   *Sorrentinii* Tineo.  
   *suffruticosa* Ramon.  
   *Tenoreana* Sering.  
   *Terebellum* W.  
   *tribuloides* Lam.  
   *tuberculata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
   *arvensis* Wallr.  
   *Besseriana* Sering.  
   *bicolor* Balansæ  
   *compacta* Salzm.  
   *dentata* W.  
   *gracilis* D C.  
   *italica* Lam.  
   *longifolia* Ten.



- Melilotus messanensis Desf.*  
*officinalis L.*  
*parviflora Desf.*  
*ruthenica Biebrst.*  
*speciosa Dur.*  
*suaveolens Ledeb.*  
*sulcata D C.*  
*Tommasini Jord.*  
*Mimosa acanthocarpa Benth.*  
*glomerata Forsk.*  
*Onobrychis æquidentata D' Urvil.*  
*affinis Verlot.*  
*arenaria D C.*  
*caput galli Lam.*  
*eriophora Desv.*  
*incurvata D C.*  
*laconica Orph.*  
*matritensis Boiss. et Reut.*  
*montana D C.*  
*oronoma Jord.*  
*Pestalozii Boiss.*  
*petraea Desv.*  
*sativa Lam.*  
*saxatilis Lam.*  
*Ononis altissima Lam.*  
*antiquorum L.*  
*brachycarpa D C.*  
*Columnæ All.*  
*fruticosa L.*  
*geminiflora Lag.*  
*Natrix L.*  
*ornithopodioides L.*  
*rotundifolia L.*  
*spinosa L.*  
*Ormosia laxa Benth.*  
*Ornithopus compressus L.*  
*perpusillus L.*  
*roseus Dufour.*  
*Orobus cyaneus Stev.*  
*formosus Stev.*  
*galegiformis Desf.*  
*inconspicuus A. Br.*  
*lathyroides L.*  
*niger L.*  
*pusillus Elliot.*  
*Smontii Hort.*  
*variegatus Lapeyr.*  
*venetus Mill.*  
*viciæformis Lag.*  
*Parkinsonia aculeata L.*  
*Phaseolus aconitifolius L. fil.*  
*candidus Arrab.*  
*capensis Thunb.*  
*Caracalla L.*  
*compressus D C.*  
*ellipticus Mert.*  
*gonospermus Savi.*  
*incarnatus Mart.*  
*Phaseolus lunatus L.*  
*mesoleucus Schrank.*  
*Ricciardianus Ten.*  
*semierectus L.*  
*tunkinensis Lour.*  
*vexilatus L.*  
*vulgaris L.*  
*— atropunctatus.*  
*Pisum arvense L.*  
*elatus Stev.*  
*Jomardi Schrank.*  
*sativum L.*  
*thebaicum W.*  
*Pocockia cilicica Boiss. et Balb.*  
*cretica D C.*  
*Poinciana Gilliesii Hook.*  
*Prosopis Siliquastrum D C.*  
*Psoralea alnifolia Bertol.*  
*bituminosa L.*  
*Boursieri Dne.*  
*corylifolia L.*  
*dentata D C.*  
*glandulosa L.*  
*involucrata Thunb.*  
*macrostachya D C.*  
*Onobrychis Nutt.*  
*palæstina L.*  
*physodes Hook.*  
*plumosa Reichbch.*  
*pubescens Balb.*  
*tamborensis Miq.*  
*tenax Lindl.*  
*Retama monosperma Boiss.*  
*sphærocarpa Boiss.*  
*— mesogæa Webb.*  
*Rhynchosia phaseoloides D C.*  
*pubescens D C.*  
*Robinia pseudo-acacia L.*  
*— Decaisneana.*  
*— monophylla.*  
*— pyramidalis.*  
*viscosa Vent.*  
*Sarothamnus scoparius Wimm.*  
*Scorpiurus muricata L.*  
*subvillosa L.*  
*sulcata L.*  
*vermiculata L.*  
*Securigera Coronilla D C.*  
*Sesbania aculeata Pers.*  
*ægyptiaca Pers.*  
*Soja hispida Moench.*  
*Sophora flavescens Ait.*  
*japonica L.*  
*— pendula.*  
*Spartium junceum L.*  
*Sutherlandia frutescens R. Br.*  
*Swainsonia astragalifolia Colv.*  
*galegifolia R. Br.*



*Tetragonolobus biflorus Sering.*  
*Gussoni Huet.*  
*purpureus Moench.*  
*Requieni Fisch.*  
*siliquosus Roth.*  
*Thermopsis caroliniana Curt.*  
*montana Nutt.*  
*Trifolium alexandrinum L.*  
*angustifolium L.*  
*arvense L.*  
*atropurpureum Nutt.*  
*Balansæ Boiss.*  
*Bonani Willk.*  
*campestre Schreb.*  
*Cherleri L.*  
*diffusum Ehrh.*  
*elegans Savi.*  
*fragiferum L.*  
*glomeratum L.*  
*hispidum Desf.*  
*hybridum L.*  
*incarnatum L.*  
*lappaceum L.*  
*Legrangei Boiss.*  
*libanoticum Ehrenbg.*  
*maritimum Huds.*  
*medium L.*  
*Michelianum Sav.*  
*montanum L.*  
*ochroleucum L.*  
*pallescens Schreb.*  
*pannonicum L.*  
*panormitanum Presl.*  
*Perreymondii Gren.*  
*pratense L.*  
*— sativum.*  
*procumbens L.*  
*repens L.*  
*resupinatum L.*  
*rubens L.*  
*scabrellum Poll.*  
*spumosum L.*  
*squarrosum L.*  
*striatum L.*  
*strictum L.*  
*— lævigatum.*  
*subterraneum L.*  
*tomentosum L.*  
*trichocephalum Biebrst.*  
*tumens Biebrst.*  
*vesiculosum Savi.*  
*Trigonella Balansæ Boiss. et Reut.*  
*cærulea Sering.*  
*calliceras Fisch.*  
*cancellata Desf.*  
*corniculata L.*  
*Fœnum græcum L.*  
*geminiflora Lag.*

*Trigonella gladiata Stev.*  
*hamosa L.*  
*monantha C. A. Mey.*  
*monspeliaca L.*  
*pinnatifida Cav.*  
*polycerata L.*  
*spinosa L.*  
*Ulex europæus L.*  
*Jussæi Webb.*  
*parviflorus Pourr.*  
*Vicia angustifolia Roth.*  
*bengalensis L.*  
*biennis L.*  
*biflora Desf.*  
*Bobartii Forst.*  
*calcarata Desf.*  
*cordata Wall.*  
*cornigera Chaub.*  
*disperma D C.*  
*dumetorum L.*  
*erviformis Boiss.*  
*ferruginea Bess.*  
*galloprovincialis Poir.*  
*Gerardi Jacq.*  
*globosa Retz.*  
*graminea Sm.*  
*megilotropis Ledeb.*  
*Musquinez Bosc.*  
*narbonensis L.*  
*picta F. et Mey.*  
*pilosa Biebrst.*  
*polyphylla Desf.*  
*sativa L.*  
*sepium L.*  
*sitchensis Bong.*  
*sordida W. et Kit.*  
*striata Biebrst.*  
*villosa Roth.*  
*Vigna glabra Savi.*  
*villosa Savi.*  
*Wisteria frutescens D C.*

### Rosaceae.

*Acæna adscendens Vahl.*  
*cylindristachya R. et P.*  
*myriophylla Lindl.*  
*ovalifolia R. et P.*  
*pinnatifida R. et P.*  
*sarmentosa Carmich.*  
*sericea Jacq. fil.*  
*trifida R. et P.*  
*Agrimonia caffra Ecklon.*  
*dahurica W.*  
*Eupatorium L.*  
*græca Boiss.*  
*leucantha Kunze.*  
*odorata Mill.*



- Agrimonia parviflora Ait.*  
*pilosa Ledeb.*  
*procera Wallr.*  
*repens L.*  
*robusta Andrz.*  
*suaveolens Pursh.*  
*viscidula Bunge.*  
*Alchemilla acutiloba Stev.*  
*alpina L.*  
*arvensis Lam.*  
*montana W.*  
*pubescens Biebrst.*  
*Amygdalus communis L.*  
*persicoides Dne.*  
*Aremonia agrimonioides D C.*  
*Cerasus laurocerasus Lois.*  
*lusitanica Lois.*  
*serotina Lois.*  
*Comarum palustre L.*  
*Cotoneaster acuminata Lindl.*  
*bacillaris Wall.*  
*buxifolia Wall.*  
*frigida Wall.*  
*microphylla Wall.*  
*rotundifolia Wall.*  
*vulgaris Lindl.*  
*Cratægus Azarolus L.*  
*coccinea L.*  
*heterophylla Flugg.*  
*nigra W. et Kit.*  
*Oxyacantha L.*  
*— monostyla.*  
*— obtusata.*  
*pyracantha Pers.*  
*subvillosa Schrad.*  
*Cydonia japonica Pers.*  
*vulgaris Pers.*  
*Eriobotrya japonica Lindl.*  
*Fragaria chiloensis Ehrh.*  
*collina Ehrh.*  
*indica Andr.*  
*roseiflora Noul.*  
*semperflorens Heyn.*  
*vesca L.*  
*Geum album Gmel.*  
*atlanticum Desf.*  
*atrosanguineum Lodd.*  
*canadense Murr.*  
*chiloense Balb.*  
*coccineum Sibth.*  
*hispidum Fries.*  
*intermedium Ehrh.*  
*Laxmanni Gærtn.*  
*molle Vis. et Panc.*  
*montanum L.*  
*nutans Poir.*  
*pallidum F. Muell.*  
*pyrenaicum Ram.*  
*Geum ranunculoides Sering.*  
*rubellum F. et Mey.*  
*rugosum Desf.*  
*strictum Ait.*  
*umbrosum Dumort.*  
*urbanum L.*  
*virginianum L.*  
*Margyricarpus setosus R. et P.*  
*Mespilus germanica L.*  
*Photinia serrulata Lindl.*  
*Potentilla adpressa Jord.*  
*agrimonioides Biebrst.*  
*alba L.*  
*anserina L.*  
*apennina Ten.*  
*approximata Bunge.*  
*arachnoidea Dougl.*  
*argentea L.*  
*arguta Pursh.*  
*argyrophylla H all.*  
*atrosanguinea Don.*  
*aurea L.*  
*Bellonii V' Hout.*  
*bifurca L.*  
*Bigelowiana Wudrth.*  
*bipinnatifida Dougl.*  
*Brownei V' Hout.*  
*Buccoana Clementi.*  
*calabra Ten.*  
*canadensis L.*  
*canescens Bess.*  
*— inclinata.*  
*cathacines Lehm.*  
*chrysantha Trev.*  
*confertiflora Torr.*  
*crassicaulis Blum.*  
*delphinensis Gr. et Godr.*  
*desertorum Bunge.*  
*Dethomasii Ten.*  
*effusa Lehm.*  
*elegans Schleicht.*  
*exaltata Bunge.*  
*Fenzlii Lehm.*  
*filiformis Vill.*  
*gariensis Ecklon.*  
*gelida C. A. Mey.*  
*geoides Biebrst.*  
*grandiflora L.*  
*Guntheri Pohl.*  
*Hippiana Lehm.*  
*hirta L.*  
*— laciniata.*  
*— recta.*  
*Hoopwoodiana Sweet.*  
*incisa Desf.*  
*insignis Royle.*  
*intermedia L.*  
*Kotschyana Fenzl.*



*Potentilla kurdica Boiss.*  
*Leschenaultiana Sering.*  
*megalontodon Lehm.*  
*missurica Schrad.*  
*multifida L.*  
*nemoralis Nestl.*  
*nepalensis Hook.*  
*nevadensis Boiss.*  
*nivalis Lapeyr.*  
*obscura W.*  
*ontopoda Dougl.*  
*opaca L.*  
*ornithopoda Tausch.*  
*ornithopodioides Sweet.*  
*parviflora W.*  
*pensylvanica L.*  
*pulcherrima Lehm.*  
*pulchra Langsd.*  
*pyrenaica W.*  
*recta L.*  
*Romanzoffii Ledeb.*  
*rubens All.*  
*rupestris L.*  
*Sadleri Reichenb.*  
*Salisburgensis Haenk.*  
*Schrenkiana Regel.*  
*splendens Ramon.*  
*strigosa Pall.*  
*tanacetifolia Schleich.*  
*tenuiloba Jord.*  
*Tormentilla Schrank.*  
*verna L.*  
*viscosa Don.*  
*Poterium agrimonifolium Cav.*  
*guesphalicum Boengh.*  
*Magnoli Spach.*  
*microphyllum Jord.*  
*muricatum Spach.*  
*— stenolophum.*  
*polygamum W. et Kit.*  
*ripicolum Boiss. et Reut.*  
*Sanguisorba L.*  
*— laterifolium.*  
*— puberulum.*  
*spinosum L.*  
*verrucosum Ehrh.*  
*Prunus Grayana Maxim.*  
*myrobalana Desf.*  
*Padus L.*  
*spinosus L.*  
*Pyrus Aria Ehrh.*  
*Aucuparia Gaertn.*  
*baccata L.*  
*— cerasiformis.*  
*— gonocarpa.*  
*— microcarpa.*  
*prunifolia W.*  
*— oviformis.*

*Pyrus Sorbus Gaertn.*  
*Rhodotypus kernioides Sieb. et Zucc.*  
*Rosa altaica W.*  
*Belgradensis Panc.*  
*Biebersteinii Lindl.*  
*Brunonii Lindl.*  
*californica Schleicht.*  
*canina L.*  
*cinnamomea L.*  
*fraxinifolia  $\alpha$  blanda D. C.*  
*glandulosa Bellard.*  
*guttensteinensis Jacq. fil.*  
*indica L.*  
*kamtschatica Reut.*  
*multiflora Thunb.*  
*myriacantha D. C.*  
*polyantha Roessm.*  
*rubiginosa L.*  
*Silverhielmii Lindl.*  
*stylosa Desv.*  
*tomentosa Smith.*  
*Woodsii Lindl.*  
*Rubus corylifolius Sm.*  
*discolor Weihe.*  
*glandulosus Bellard.*  
*Godroni Lecocq.*  
*inermis W.*  
*Jensenii Lge.*  
*Laciniatus W.*  
*Lejeunei Weihe.*  
*leucodermis Dougl.*  
*Lindleyanus Lees.*  
*nitidus Weihe.*  
*occidentalis L.*  
*rhamnifolius Weihe.*  
*rudis Weihe.*  
*sanctus Schreb.*  
*thyrsiflorus Weihe.*  
*vestitus W. et Kit.*  
*Sanguisorba alpina Bunge.*  
*canadensis L.*  
*carnea Fisch.*  
*dodecandra Morett.*  
*leucantha C. Koch.*  
*myriophylla Hort.*  
*officinalis L.*  
*sitchensis C. A. Mey.*  
*tenuifolia Fisch.*  
*Spiraea callosa Thunb.*  
*filipendula L.*  
*flexuosa Fisch.*  
*opulifolia L.*  
*Ulmaria L.*

### Calycantheae

*Calycanthus occidentalis Hook.*  
*Chimonanthus fragrans Lindl.*



**Granateae.**

*Punica Granatum* L.  
*nana* L.

**Onagrarieae**

*Boisduvalia concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
*Douglasii* Spach.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
— flore albo.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*organifolium* Lam.  
*parviflorum* Schreb.  
— subglabrum.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amœna* Sweet.  
*lepida* Lindl.  
*Lindleyana* Spach.  
*purpurea* Sweet.  
*rubicunda* Lindl.  
*viminea* Spach.  
*Willdenowii* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*angulata* Ait.  
*biennis* L.  
*crassipes* Link.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*fruticosa* L.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellov.  
*mollissima* L.  
*multicaulis* R. et P.

*Oenothera Nuttallii* Sweet. —

*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*pusilla* Michx.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.  
*Sphærostigma cheiranthifolium* F.  
et Mey.  
*micranthum* Walpr.

**Halorageae.**

*Cercodia erecta* Murr.

**Lythrarieae.**

*Ammannia latifolia* L.  
*Cuphea Balsamora* Chams.  
*cynnabarina* Planch.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* D C.  
*micrantha* H. et B.  
*miniata* A. Brong.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.  
*viscosissima* Jacq.  
*Zimapani* Regel.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

**Philadelphaeae.**

*Philadelphus Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

**Myrtaceae.**

*Eucalyptus* (\*) *acmenoides* Schauer.  
*botryoides* Sm.

(\*) Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.



*Eucalyptus fissilis* *F. Muell.*  
*globulus* *Labill.*  
*hæmastoma* *Sm.*  
*hemiphloia* *F. Muell.*  
*Lehmanni* *Preiss.*  
*macrorrhyncha* *F. Muell.*  
*maculata* *Hook.*  
*marginata* *Sm.*  
*microcoryx* *F. Muell.*  
*obliqua* *L'Herit.*  
*obtusiflora* *D C.*  
*paniculata* *Sm.*  
*pilularis* *Sm.*  
*piperita* *Sm.*  
*Planchoniana* *F. Muell.*  
*pulverulenta* *Sims.*  
*punctata* *D C.*  
*redunca* *Schauer.*  
*resinifera* *Sm.*  
*rostrata* *Schleih.*  
*saligna* *Sm.*  
*siderophloia* *Benth.*  
*sideroxylon* *A. Cann.*  
*Sieberiana* *F. Muell.*  
*stricta* *Sieb.*  
*tereticornis* *Sm.*  
*viminalis* *Labill.*  
*virgata* *Sieb.*  
*Leptospermum lævigatum* *F. Muell.*  
*(Austral.)*  
*scoparium* *Forst.*  
*Melaleuca Leucadendrum* *L.*  
*Myrtus communis* *L.*  
*romana* *Hoffm.*  
*Psidium aromaticum* *Aubl.*  
*Cattleyanum* *Sabin.*  
*Tristania conferta* *R. Br. (Austral.)*

#### Cucurbitaceae.

*Beninkasa cerifera* *Savi.*  
*Bryonia alba* *L.*  
*dioica* *Jacq.*  
*Bryonopsis laciniosa* *Naud.*  
*Cucumis amarissimus* *Schrad.*  
*Anguria* *L.*  
*Chito* *Naud.*  
*Colocynthis* *L.*  
*Cussonianus* *Naud.*  
*dipsaceus* *Ehrenbg.*  
*Dudaïm* *L.*  
*flexuosus* *L.*  
*minutissimus* *Naud.*  
*myriocarpus* *Naud.*  
*Prophetarum* *L.*  
*Cucurbita aurantiaca* *W.*  
*maxima* *Duchesn.*  
*minensis* *Naud.*

*Cucurbita perennis* *Naud.*  
*turbaniformis* *Roem.*  
*Cyclanthera explodens* *Naud.*  
*Lagenaria vulgaris* *Sering.*  
*Luffa acutangula* *Sering.*  
*ægyptiaca* *D C.*  
*foetida* *Cav.*  
*marylandica* *Naud.*  
*striata* *Schrad.*  
*Melothria cucumerina* *Naud.*  
*pendula* *L.*  
*scabra* *Naud.*  
*Momordica angulata* *Savi.*  
*Balsamina* *L.*  
*Charantia* *L.*  
*Elaterium* *L.*  
*Huberi* *Tod.*  
*Mukia maderaspatana* *Roem.*  
*Rhynchocharpa dissecta* *Naud.*  
*Sicydium Lindheimeri* *Naud.*  
*Sycios angulata* *L.*  
*Thladiantha dubia* *Bunge.*

#### Passifloreae.

*Passiflora cærulea* *L.*  
*hirsuta* *L.*  
*palmata* *Lodd.*  
*peltata* *Cav.*  
*reflexiflora* *Cav.*

#### Loaseae.

*Blumenbachia Hieronymi* *Urban.*  
*insignis* *Schrad.*  
*Cajophora lateritia* *Benth.*  
*Loasa tricolor* *Lindl.*

#### Portulacaceae.

*Calandrinia Andrewsii* *G. Don.*  
*caulescens* *H. et B.*  
*compressa* *Schrad.*  
*elegans* *Lindl.*  
*grandiflora* *Lindl.*  
*Menziessi* *Hook.*  
*pilosiuscula* *D C.*  
*procumbens* *Moris.*  
*umbellata* *D C.*  
*Claytonia perfoliata* *Don.*  
*Portulaca caryophylloides* *Hort.*  
*foliosa* *Bot. Reg.*  
*grandiflora* *Lindl.*  
*marginata* *H. et B.*  
*mucronata* *Link.*  
*oleracea* *L.*  
*— sativa.*  
*pilosa* *L.*



*Portulaca rostellata* *Bring.*  
*teretifolia* *H. et B.*  
 — *coccinea.*  
*Thorburnii* *Hort.*  
*Talinum crassifolium* *W.*  
*grandiflorum* *Lockh.*  
*indicum* *Wight.*  
*patens* *W.*  
*purpureum* *Fisch.*  
*Telephium Imperati* *L.*  
*Trianthema monogyna* *L.*

#### Paronychieae.

*Anychia canadensis* *A. Br. et Aschs.*  
*dichotoma* *Michx.*  
*Corrigiola litoralis* *L.*  
*telephiifolia* *Pourr.*  
*Herniaria cinerea* *D C.*  
*glabra* *L.*  
*hirsuta* *L.*  
*incana* *Lam.*  
*pyrenaica* *Gay.*  
*Minuartia campestris* *L.*  
*dichotoma* *L.*  
*Paronychia arabica* *Juss.*  
*argentea* *Lam.*  
*herniarioides* *Nntt.*  
*hispanica* *Lam.*  
*Polycarpaea latifolia* *Poir.*  
*Teneriffæ* *Lam.*  
*Polycarpon tetraphyllum* *L. fil.*  
*Queria hispanica* *L.*  
*Scleranthus annuus* *L.*  
*genilis* *Reichbch.*  
*holanthus* *Reichbch.*  
*intermedius* *Reichbch.*  
*perennis* *L.*  
*spergulifolius* *Reichbch.*  
*Tabernæmontani* *Reichbch.*  
*tenellus* *Reichbch.*  
*verticillatus* *Tausch.*

#### Crassulaceae.

*Sedum album* *L.*  
*altissimum* *Poir.*  
*anopetalum* *D C.*  
*Fabaria* *Koch.*  
*glaucum* *W. et Kit.*  
*hispanicum* *L.*  
*laxiflorum* *D C.*  
*magellense* *Ten.*  
*Maximowiczii* *Regel.*  
*Middendorffianum* *Maxim.*  
*oppositifolium* *Sims.*  
*pulchellum* *Michx.*

*Sedum reflexum* *L.*  
 — *collinum.*  
*roseum* *Stev.*  
*rubens* *L.*  
*spurium* *Biebrst.*  
*stellatum* *L.*  
*Telephium* *L.*  
*ternatum* *Michx.*  
*virescens* *W.*  
*Sempervivum tectorum* *L.*

#### Ficoideae.

*Aizoon canariense* *L.*  
*glinoides* *L. fil.*  
*Mesembryanthemum Aitoni* *Jacq.*  
 — *albiflorum.*  
*cordifolium* *L.*  
*creniflorum* *Thunb.*  
*crystallinum* *L.*  
*cuneifolium* *Jacq.*  
*deltoides* *Mill.*  
*heteropetalum* *Haw.*  
*linguæforme* *Haw.*  
*pinnatifidum* *L. fil.*  
*pyropæum* *Haw.*  
*Sesuvium Portulacastrum* *L.*  
*revolutifolium* *G. Ort.*  
*Tetragonia crystallina* *L'Herit.*  
*echinata* *Ait.*  
*expansa* *Ait.*

#### Cacteae.

*Mammillaria pusilla* *D C.*  
*Opuntia vulgaris* *Mill.*

#### Grossularieae.

*Ribes alpinum* *L.*  
*aureum* *Pursh.*  
*divaricatum* *Dougl.*  
*opulifolium* *Loud.*  
*palmatum* *Desf.*  
*petræum* *Wulf.*  
*saxatile* *Pall.*

#### Saxifragaceae.

*Deutzia crenata* *Sieb.*  
*scabra* *Thunb.*  
*staminea* *R. Br.*  
*Heuchera americana* *L.*  
*caulescens* *Pursh.*  
*divaricata* *Fisch.*  
*Menziesii* *Hook.*  
*pubescens* *Pursh.*  
*villosa* *Michx.*



Mitella diphylla *L.*  
 Saxifraga Aizoon *L.*  
     cœspitosa *L.*  
     Cymbalaria *L.*  
     decipiens *Ehrh.*  
     Geum *L.*  
     granulata *L.*  
     Hostii *Tausch.*  
     moschata *Wulf.*  
 Tellima grandiflora *Lindl.*  
 Tiarella cordifolia *L.*

**Umbelliferae.**

Acanthopleura involucrata *C. Koch.*  
 Aegopodium Podagraria *L.*  
 Aethusa Cynapium *L.*  
 Ainsworthia cordata *Boiss.*  
 Anethum graveolens *L.*  
     segetum *L.*  
 Angelica pachycarpa *Lge.*  
 Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*  
     nemorosus *Spr.*  
     sylvestris *Hoffm.*  
     vulgaris *Pers.*  
 Apium fractophyllum *Horn.*  
     graveolens *L.*  
 Archangelica littoralis *Agardh.*  
     officinalis *Hoffm.*  
 Astrantia major *L.*  
 Athamanta macedonica *Spr.*  
     Matthioli *Wulf.*  
     sacula *L.*  
 Bifora Biebersteiniana *Ledeb.*  
     flosculosa *Biebrst.*  
 Bowlesia geraniifolia *Schlecht.*  
     nodiflora *Presl.*  
 Brignolia pastinacæfolia *Bertol.*  
 Bubon Galbanum *L.*  
     gummifer *L.*  
 Bunium denudatum *D C.*  
     luteum *Biebrst.*  
     virescens *D C.*  
 Bupleurum aristatum *Bartl.*  
     fruticescens *Spr.*  
     fruticosum *L.*  
     glaucum *Roxb.*  
     longifolium *L.*  
     multinerve *D C.*  
     nodiflorum *Sibth.*  
     rotundifolium *L.*  
     semicompositum *L.*  
     subovatum *Link.*  
 Carum atrosanguineum *Kar. et Kir.*  
     buriaticum *Turtsch.*  
     Carvi *L.*  
     heterophyllum *Regel.*  
 Caulis daucoides *L.*

Caucalis leptophylla *L.*  
 Chærophyllum aureum *L.*  
     hirsutum *L.*  
     monogonum *Kt.*  
     nodosum *Lam.*  
     Temulum *L.*  
 Cicuta virosa *L.*  
 Cnidium apioides *Spr.*  
 Conium divaricatum *Boiss.*  
     maculatum *L.*  
 Coriandrum melphitense *Ten.*  
     sativum *L.*  
     testiculatum *Biebrst.*  
 Crithmum maritimum *L.*  
 Cuminum Cyminum *L.*  
 Daucus aureus *Desf.*  
     Balansæ *Boiss.*  
     Carota *L.*  
     Gingidium *L.*  
     hispanicus *D C.*  
     hispidus *Desf.*  
     maritimus *Lam.*  
     mauritanicus *All.*  
     — pterochlænus.  
     maximus *Desf.*  
     polygamus *Gouan.*  
     pulcherrimus *Koch.*  
     pusillus *Michx.*  
     setulosus *Guss.*  
 Dimetopia pusilla *D C.*  
 Eryngium agavæfolium *Delar.*  
     alpinum *L.*  
     amethystinum *L.*  
     Andersonii *Lag.*  
     aquifolium *Cav.*  
     asperifolium *Delar.*  
     Billardieri *Delar.*  
     bromeliæfolium *Delar.*  
     campestre *L.*  
     creticum *Lam.*  
     dichotomum. *Desf.*  
     dilatatum *Lam.*  
     divaricatum *Hook.*  
     ebracteatum *Lam.*  
     eburneum *Dne.*  
     falcatum *Delar.*  
     giganteum *Biebrst.*  
     glomeratum *Lam.*  
     Kotschyanum *Fenzl.*  
     Lasseauxi *Dne.*  
     macrocalyx *Schrenk.*  
     maritimum *L.*  
     Oliverianum *Delar.*  
     pandanifolium *Chams.*  
     planum *L.*  
     platyphyllum *Harwd.*  
 Sanguisorba *Chams.*  
 Serra *Chams.*



- Eryngium Spinalba Vill.*  
*tripartitum Desf.*  
*Wrightii A. Cray.*  
*Eriosynaphe tortuosa F. et Mey.*  
*Ferula candelabrum Heldr.*  
*communis L.*  
*gigantea Horn.*  
*glauca L.*  
*Loscosii Willk.*  
*orientalis L.*  
*sulcata Desf.*  
*sylvatica Bess.*  
*thyrsiflora Sibth.*  
*tingitana L.*  
*Ferulago galbanifera Koch.*  
*nodosa Boiss.*  
*Fœniculum capillaceum Gilib.*  
*dulce D C.*  
*piperitum D C.*  
*vulgare Gaertn.*  
*Helosciadium leptophyllum D C.*  
*nodiflorum Koch.*  
*Heracleum asperum Biebrst.*  
*auritum Bisch.*  
*barbatum Ledeb.*  
*caspicum Hort.*  
*cordatum Presl.*  
*delphinense Jord.*  
*dissectum Ledeb.*  
*elegans Jacq.*  
*eminens Bunge.*  
*flavescens Baumg.*  
*laciniatum Desf.*  
*lanatum Michx.*  
*Lecoquii Gr. et Godr.*  
*longifolium Jacq.*  
*palmatilobum D C.*  
*Panaces L.*  
*platytænium Boiss.*  
*Sphondilium L.*  
*trachyloma F. et Mey.*  
*Hoenackeria bupleurifolia F. et Mey.*  
*polyodon Coss. et Dur.*  
*Hydrocotyle sibthorpioides Lam.*  
*Imperatoria hispanica Boiss.*  
*Ostruthium L.*  
*Kruberia leptophylla Hoffm.*  
*Lagœcia cuminoides L.*  
*Laserpitium gallicum L.*  
*glabrum Crantz.*  
*gummiferum Desf.*  
*hirsutum Lam.*  
*hispidum Biebrst.*  
*trilobum Crantz.*  
*Levisticum officinale Koch.*  
*paludapifolium Aschs.*  
*Libanotis buchtormensis D C.*  
*Libanotis condensata F. et Mey.*  
*Schrenckiana C. A. Mey.*  
*sibirica Koch.*  
*vulgaris D C.*  
*Ligusticum pyrenæum Gouan.*  
*Seguieri Koch.*  
*Magydaris panacina D C.*  
*tomentosa Koch.*  
*Meum athamanticum Jacq.*  
*Myrrhis odorata Scop.*  
*Oenanthe anomala Parl.*  
*apiifolia Brot.*  
*crocata L.*  
*fistulosa L.*  
*garganica Ten.*  
*globulosa L.*  
*Jordani Ten.*  
*karsthia Hacq.*  
*Lacheralii Gmel.*  
*peucedanifolia Pollich.*  
*Phellandrium Lam.*  
*pimpinelloides L.*  
*prolifera L.*  
*silaifolia Biebrst.*  
*Pastinaca lucida L.*  
*sativa L.*  
*— edulis.*  
*selinoides Vis.*  
*teretiuscula Boiss.*  
*Petroselinum sativum Hoffm.*  
*Peucedanum alsaticum L.*  
*austriacum Koch.*  
*Besserianum D C.*  
*Chabræi Koch.*  
*coriaceum Reichbch.*  
*imperatoriioides Link.*  
*Morisonii Bess.*  
*officinale L.*  
*sylvestre D C.*  
*verticillare Koch.*  
*Physospermum cornubiense D C.*  
*Pimpinella Anisum L.*  
*carniolica Wulf.*  
*gracilis Bisch.*  
*kurdica Boiss.*  
*magna L.*  
*peregrina L.*  
*Reuteriana Boiss.*  
*rotundifolia Biebrst.*  
*Saxifraga L.*  
*Tragium Vill.*  
*Pleurospermum pulchrum Aitch et Hemsl.*  
*Prangos thapsioides D C.*  
*Sanicula europæa L.*  
*Scaligeria cretica D' Urvill.*  
*Scandix australis L.*  
*Balansæ Boiss et Reut.*



*Scandix brachycarpa* Guss.  
*hispanica* Boiss.  
*Pecten Veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
*campestre* Bess.  
*coloratum* Ehrh.  
*crassifolium* Schrad.  
*glaucum* Jacq.  
*Gouani* Koch.  
*gummiferum* Sm.  
*Hippomarathrum* L.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*montanum* D C.  
*petræum* Biebrst.  
*tenuifolium* Ledeb.  
*tortuosum* L.  
*varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
*longifolius* Ledeb.  
*tenuifolius* D C.  
*Sium angustifolium* L.  
*lancifolium* Biebrst.  
*latifolium* L.  
*sisaroides* D C.  
*Sisarum* L.  
*Smyrniolum apifolium* W.  
*Olusatrum* L.  
*perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium apulum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
*nodosa* Gaertn.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.  
*Xanthogalum purpurascens* Avé.  
*Lall.*

#### Araliaceae.

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.

#### Corneae.

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Cornus fastigiata* Michx.  
*mascula* L.  
*sanguinea* L.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

#### Caprifoliaceae.

*Diervilla amabilis* Carr.  
*rosea* Herincq.  
*Lonicera brachypoda* D C.

*Lonicera Caprifolium* L.  
*chinensis* Mats.  
*chrysantha* Turtsch.  
*gibbosa* W.  
*iberica* Biebrst.  
*Ledebourii* Eschsch.  
*macrophylla* Hort.  
*Morrovii* A. Gray.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
 — *albiflora*.  
 — *micranta*.  
 — *pulcherrima*.  
 — *rubiflora*.  
 — *speciosa*.  
 — *verticillata*.  
*villosa* Muhlbg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus canadensis* L.  
*Ebulus* L.  
*nigra* L.  
 — *fol. varieg.*  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*Lentago* L.  
*rotundifolium* Hort.  
*Tinus* L.

#### Rubiaceae.

*Asperula azurea* Jaub et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*orientalis* Boiss.  
*rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chams.  
*parviflora* Mey.  
*Crucianella angustifolia* L.  
*glauca* Rich.  
*glomerata* Biebrst.  
*laxiuscula* Jord.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.



*Crusea rubra* *Chams.*  
*Diodia dasycephala* *Chams.*  
*radula* *Chams.*  
*Galium æthnicum* *Bivon.*  
*anglicum* *Huds.*  
*anisophyllum* *Vill.*  
*Aparine* *L.*  
*aristatum* *L.*  
*divaricatum* *Lam.*  
*dumetorum* *Jord.*  
*elatum* *Thuill.*  
*erectum* *Huds.*  
*glaucum* *L.*  
*humifusum* *Biebrst.*  
*intricatum* *Boiss.*  
*linifolium* *Lam.*  
*litigiosum* *D C.*  
*lucidum* *All.*  
*macrocarpum* *Boiss.*  
*Mollugo* *L.*  
*myrianthum* *Jord.*  
*nebulosum* *Boiss.*  
*ochroleucum* *Kit.*  
*orientale* *Boiss.*  
*physocarpum* *Ledeb.*  
*pisiferum* *Boiss.*  
*purpureum* *L.*  
*recurvum* *Req.*  
*retrosum* *D C.*  
*rigidum* *Ait.*  
*saccharatum* *All.*  
*sylvestre* *Pollich.*  
*tricornis* *With.*  
*tyrolense* *W.*  
*verum* *L.*  
*Phyllis Nobla* *L.*  
*Richardsonia scabra* *L.*  
*Rubia Olivieri* *Rich.*  
*peregrina* *L.*  
*tinctorum* *L.*  
*Sherardia arvensis* *L.*  
*Spermacoce tenuior* *L.*  
*Vaillantia hispida* *L.*  
*muralis* *L.*

#### Valerianeae.

*Centranthus Calcitrapa* *Dufr.*  
*Lecoqui* *Jord.*  
*longiflorus* *Stev.*  
*macrosiphon* *Boiss.*  
*ruber* *D C.*  
*— albus.*  
*Fedia Cornucopiæ* *Vahl.*  
*scorpioides* *Dufr.*  
*Valeriana officinalis* *L.*  
*sambucifolia* *Mikan.*  
*Valerianella Aucheri* *Boiss.*

*Valerianella auricula* *D C.*  
*carinata* *Lois.*  
*coronata* *D C.*  
*dentata* *Pollich.*  
*discoidea* *Lois.*  
*olitoria* *Moench.*  
*plagiostephara* *F. et Mey.*  
*rimosa* *Bast.*  
*vesicaria* *Moench.*

#### Dipsaceae.

*Asterocephalus acutiflorus* *Reichbch.*  
*brachiatus* *Reichbch.*  
*Cephalaria alpina* *R. et S.*  
*ambrosioides* *R. et S.*  
*centauroides* *R. et S.*  
*corniculata* *R. et S.*  
*Cornuti* *H. Bon.*  
*cretacea* *R. et S.*  
*decurrens* *R. et S.*  
*græca* *R. et S.*  
*joppensis* *Coult.*  
*leucantha* *R. et S.*  
*procera* *F. et Mey.*  
*radiata* *Griseb.*  
*syriaca* *R. et S.*  
*tatarica* *R. et S.*  
*— gigantea.*  
*transylvanica* *R. et S.*  
*uralensis* *R. et S.*  
*Vaillantii* *Schott.*  
*Dipsacus azureus* *Schrad.*  
*ferox* *Lois.*  
*fullonum* *Mill.*  
*— lævis.*  
*— lilacinus.*  
*Gmelini* *Biebrst.*  
*laciniatus* *L.*  
*recurvus* *Haberl.*  
*sylvestris* *Mil.*  
*Knautia ciliata* *Coult.*  
*cuspidata* *Jord.*  
*dipsacifolia* *Host.*  
*hybrida* *Coult.*  
*longifolia* *Koch.*  
*magnifica* *Boiss.*  
*orientalis* *L.*  
*Tymmeroyi* *Jord.*  
*Morina longifolia* *Wallich.*  
*Pterocephalus bicolor* *Bois et Kotschy.*  
*Scabiosa agrestis* *W. et Kit.*  
*arenaria* *Forsk.*  
*atropurpurea* *L.*  
*— pinnatifida.*  
*Boissieri* *Huet.*



*Scabiosa caucasica Biebrst.*  
 — heterophylla.  
*Columbaria L.*  
 — latifolia.  
*crenata Cyrill.*  
*Fischeri D C.*  
*fumarioides Vis.*  
*graminifolia L.*  
*Gramuntia L.*  
*grandiflora Scop.*  
*Hornemanni Spr.*  
*maritima L.*  
 — hirsuta.  
 — leucantha.  
*micrantha Desf.*  
*ochroleuca L.*  
*prolifera L.*  
*reversa Ledeb.*  
*stellata L.*  
 — pinnatifida.  
*tenuisecta Jord.*  
*triniaeifolia Frivalds.*  
*ukranica L.*  
*Succisa australis Schott.*  
*inflexa Beck.*  
*Trichera sylvatica Schrad.*

### Compositae.

*Achillea aegyptiaca Gmel.*  
*Ageratnm L.*  
*albicaulis C. Mey.*  
*asplenifolia Vent.*  
*compacta Lam.*  
*crithmifolia W. et Kit.*  
*dentifera D C.*  
*filipendulina Lam.*  
*lanata Spr.*  
*Millefolium L.*  
*nobilis L.*  
*pallescens D C.*  
*pseudo-tanacetifolia Hort.*  
*pubescens L.*  
*rosea W. et Kit.*  
*santolinoides Lag.*  
*semipectinata Desf.*  
*setacea W. et Kit.*  
*speciosa Henkel.*  
*tomentosa L.*  
*Achyraehæna mollis Schauer.*  
*Achyropappus schkuhrioides Link*  
*et Otto.*  
*Achyrophorus apargioides D C.*  
*hispidus D C.*  
*pinnatifidus D C.*  
*Acroclinium roseum Hook.*  
*Actinomeris atternifolia D C.*  
*helianthoides Nutt.*

*Actinomeris pauciflora Nutt.*  
*procera Nutt.*  
*tetraptera D C.*  
*Ætheorrhiza bulbosa Cass.*  
*Agathæa amelloides D C.*  
*spathulata Kunze.*  
*tenera D C.*  
*Agoseris grandiflora Green.*  
*Alfredia cernua Cass.*  
*Amberboa Lippii D C.*  
*moschata D C.*  
*muricata D C.*  
*Amblyocarpum inuloides F. Mey.*  
*Ambrosia maritima L.*  
*trifida L.*  
*Amellus annuus W.*  
*Ammobium alatum R. Br.*  
*Anactidea matricarioides Kost.*  
*Anacyclus nitidus Hort.*  
*officinarum Hayne.*  
*pseudo-pyrethrum Aschs.*  
*pubescens Reichbch.*  
*Pyrethrum Cass.*  
*radiatus Lois.*  
 — purpurascens.  
*Andryala integrifolia L.*  
*laxiflora D C.*  
*ragusina L.*  
*Rothia Pers.*  
*sinuata L.*  
*Antennaria alpina Gaertn.*  
*Anthemis altissima D C.*  
*arvensis L.*  
*austriaca Jacq.*  
*Bourgeana Boiss.*  
*chrysoleuca J. Gay.*  
*granatensis Boiss.*  
*mixta L.*  
*nobilis L.*  
*palæstina Reut.*  
*pedunculata Desf.*  
*peregrina W.*  
 — Guicciardii.  
*rigescens W.*  
*ruthenica Biebrst.*  
*tinctoria L.*  
 — pallida.  
*tripolitana Boiss.*  
*Aphanostephus arkansanus A.*  
*Gray.*  
*Aplopappus phyllocephalus D C.*  
*rubiginosus Regel.*  
*Aplotaxis albescens D C.*  
*candicans D C.*  
*Arachnospermum heterospermum*  
*Boiss.*  
*Arctotis grandis Thunb.*  
*reptans Jacq.*



- Argyranthemum fœniculaceum* *Webb.*  
*Arnica montana* *L.*  
*Arnoseris minima* *L.*  
*Artemisia Absinthium* *L.*  
     *annua* *L.*  
     *arborescens* *L.*  
     *campestris* *L.*  
     *desertorum* *Spr.*  
     *fragrans* *W.*  
     *glutinosa* *Gay.*  
     *gnaphalioides* *Nutt.*  
     *Herba alba* *Asso.*  
     *Messerschmidiana* *Bess.*  
     *Moxa* *D C.*  
     *parviflora* *Roxb.*  
     *Purshiana* *Bess.*  
     *selengensis* *Bess.*  
     *Tournefortiana* *Reichbch.*  
     *vallesiaca* *All.*  
     *vulgaris* *L.*  
     — *umbrosa.*  
*Aster abbreviatus* *Nees.*  
     *adulterinus* *W.*  
     *æstivus* *Ait.*  
     *altissimus* *Mill.*  
     *bellidiflorus* *W.*  
     *brumalis* *Nees.*  
     *Drummondii* *Lindl.*  
     *dumosus* *L.*  
     *firmus* *Nees.*  
     *flexuosus* *Jacq.*  
     *leucanthemus* *Desf.*  
     *luxurians* *Spr.*  
     *multiflorus* *Ait.*  
     *Novi Belgii* *L.*  
     — *ampliflorus.*  
     — *floribundus.*  
     — *squarrosus.*  
     *pendulus* *Ait.*  
     *politus* *Nees.*  
     *puniceus* *L.*  
     *rubricaulis* *Lam.*  
     *rupestris* *H. et B.*  
     *sagittæfolius* *Wedem.*  
     *salignus* *W.*  
     *salsuginosus* *Rich.*  
     *simplex* *W.*  
     *spectabilis* *Ait.*  
     *tataricus* *L. fil.*  
     *thyrsiflorus* *Hoffm.*  
     *virgatus* *Moench.*  
*Asteriscus aquaticus* *D C.*  
*Asterothrix asperrima* *Cass.*  
*Atractylis cancellata* *L.*  
     *humilis* *L.*  
*Baccharis salicifolia* *Pers.*  
*Bahia stœchadifolia* *D C.*
- Balsamita cana* *Koch.*  
     *grandiflora* *Desf.*  
     *virgata* *Desf.*  
*Barkhausia alpina* *D C.*  
     *bursifolia* *Spr.*  
     *foetida* *D C.*  
     *glandulosa* *Presl.*  
     *leontodontoides* *Reichbch.*  
     *Marschallii* *C. A. Mey.*  
     *rhœadifolia* *Biebrst.*  
     *rubra* *Moench.*  
     *taraxacifolia* *D C.*  
*Bellis perennis* *L.*  
*Bidens chrysanthemoides* *Michx.*  
     *connata* *Muhlbrg.*  
     *fœniculifolia* *D C.*  
     *grandiflora* *Balb.*  
     *leucantha* *W.*  
     *pilosa* *L.*  
     *quadriaristata* *D C.*  
     *tripartita* *L.*  
     *Wallichii* *D C.*  
*Biotia commista* *D C.*  
     *corymbosa* *D C.*  
     *latifolia* *D C.*  
     *macrophylla* *D C.*  
     *Schreberii* *D C.*  
*Boltonia asteroides* *L'Herit.*  
     *glastitolia* *L'Herit.*  
*Broteroa trinervata* *Pers.*  
*Buphthalmum salicifolium* *L.*  
*Cacalia suaveolens* *L.*  
*Calais Bigelovii* *A. Gray.*  
     *Lindleyi* *D C.*  
     *linearifolia* *D C.*  
*Calendula algarbiensis* *Boiss.*  
     *arvensis* *L.*  
     *lusitanica* *Boiss. et Reut.*  
     *malacitana* *Boiss. et Reut.*  
     *microcephala* *Krulik.*  
     *officinalis* *L.*  
     — *flore pleno.*  
     *palæstina* *Boiss.*  
     *platycarpa* *Cass.*  
     *sicula* *Cyrill.*  
     *stellata* *Cav.*  
*Calliopsis Atkinsoniana* *Hook.*  
     *basalis* *Ott. et Dietr.*  
     *Drummondii* *Don.*  
     *fimbriata* *Lge.*  
     *laciniata* *Reichbch.*  
     *tinctoria* *D C.*  
     — *atropurpurea.*  
     — *grandiflora.*  
     — *nigra.*  
*Callistephus chinensis* *Nees.*  
*Carduncellus caruleus* *D C.*  
     *mitissimus* *D C.*



- Carduncellus monspelliensium* All.  
     *pinnatus* D C.  
     *acaulis*.  
*Carduus carlinæfolius* Lam.  
     *cephalanthus* Vivian.  
     *crispus* L.  
     *Personata* Jacq.  
     *pycnocephalus* L.  
     *Reuterianus* Boiss.  
*Carlina acaulis* L.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche candidissima* Hort.  
     *cærulea* L.  
     *lutea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
     *geminata* Kunze.  
     *geniculata* Kunze.  
     *subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
     *africana* Lam.  
     *alba* L.  
     *amara* L.  
     *Apula* Lam.  
     *arenaria* Biebrst.  
     *argentea* L.  
     *aspera* L.  
         *auriculata*.  
     *axillaris* W.  
     *babylonica* L.  
     *Calcitrapa* L.  
     *calocephala* W.  
         — *alba*.  
         — *atropurpurea*.  
         — *flava*.  
     *candidissima* Hort.  
     *chilensis* Miers.  
     *Clementei* Boiss.  
     *collina* L.  
     *coriacea* W. et Kit.  
     *cristata* Bartl.  
     *cyanooides* Berggr. et Wahlbrg.  
     *Cyanus* L.  
     *Debeauxii* Gr. et Godr.  
     *depressa* Biebrst.  
     *diluta* Ait.  
     *dissecta* Ten.  
     *elongata* Desf.  
     *exarata* Boiss.  
     *ferox* Desf.  
     *Fontanesii* Ten.  
     *fuscata* Desf.  
     *gigantea* Hort.  
     *glastifolia* L.  
     *Grafiana* D C.  
     *gymnocarpa* Moris.  
     *Hosteana* Hladn.  
     *Jacea* L.  
         — *decipiens*.  
*Centaurea latisquama* D C.  
     *melitensis* L.  
     *Mierghii* Jord.  
     *nigra* L.  
     *nigrescens* H.  
     *Oliveriana* D C.  
     *orientalis* L.  
         — *fuscata*.  
         — *heterolepis* Lag. Mss.  
     *ornata* W.  
     *paniculata* L.  
     *petrophylla* Reut.  
     *phrygia* L.  
     *pratensis* Horn.  
     *rigidifolia* Bess.  
     *Sadleriana* Janka.  
     *salicifolia* Biebrst.  
     *Scabiosa* L.  
     *schizolepis* Boiss.  
     *Seridis* L.  
         — *lanceolata*.  
         — *pinnatifida*.  
         — *scabriuscula*.  
         — *septemspinosa*.  
         — *sublyrata*.  
         — *virescens*.  
     *solstitialis* L.  
     *sonchifolia* L.  
     *sordida* W.  
     *sphærocephala* L.  
     *splendens* Ten.  
     *stereophylla* Bess.  
     *uliginosa* Brot.  
     *Verutum* L.  
     *Zanonii* Sebast.  
*Centauridium Drummondii* A.  
     Gray.  
*Centrarchena viscida* Schott.  
*Centratherum intermedium* Less.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
     *decurrens* Less.  
*Chamæmelum decipiens* Boiss.  
     *heterocarpum* Koch.  
     *Oreades* Boiss.  
     *trichophyllum* Boiss.  
*Chamæpeuce stellata* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.  
*Chrysanthemum anisocephalum*  
     D C.  
     *Brousonetii* Balb.  
     *carinatum* Schousb.  
     *coronarium* L.  
     *segetum* L.  
     *tricolor* Andr.  
     *viscosum* Desf.  
*Chrysopsis villosa* Nutt.



- Cichorium calvum* Sch. Bip.  
   *Intybus* L.  
   *spinosum* L.  
*Cineraria gibbosa* Guss.  
*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
   *anglicum* D C.  
   *arachnoideum* Biebrst.  
   *bulboso-oleraceum* Naegel.  
   *crinitum* Boiss.  
   *eriophorum* Scop.  
   *flavispina* Boiss.  $\beta$  *castellanum*.  
   *Lachenalii* Koch.  
   *laniflorum* Biebrst.  
   *ligulare* Boiss.  
   *monspessulanum* All.  
   *palustre* Scop.  
   *polycephalum* W.  
   *pyrenaicum* D C.  
   *remotifolium* D C.  
   *serrulatum* Biebrst.  
   *setigerum* Ledeb.  
   *tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
   *cærulea* Cass.  
*Conyza ambigua* D C.  
   *chilensis* Spr.  
*Coreopsis Ackermanni* H. Angl.  
   *aristosa* Michx.  
   *auriculata* L.  
   *cardaminifolia* Torr. et Gray.  
   *coronata* Hook.  
   *grandiflora* Hogg.  
   *lanceolata* L.  
   *tenuifolia* Ehrh.  
   *trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
   — *albiflorus*.  
   *crithmifolius* H. et B.  
   *diversifolius* Otto.  
   *sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
   *Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
   *coronopifolia* L.  
   *microcephala* D C.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis adenantha* Vis.  
   *agrestis* W. et Kit.  
   *amplexicaulis* Coss. et Dur.  
   *biennis* L.  
   *dichotoma* Boiss.  
   *lacera* Ten.  
   *parviflora* Desf.  
   *polymorpha* Wallr.  
   — *stricta*.  
*Crepis pulchra* L.  
   *rigida* W. et Kit.  
   *scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
   *vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma lusitanicum* Webb.  
   *lyratum* R. Br.  
   *runcinatum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopsis pubescens* D C.  
*Cynoseris australis* Endl.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
   *horrida* Ait.  
   *spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
   *variabilis* Desf.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca chrysanthemifolia*  
   D C.  
   *hybrida* D C.  
   *pluvialis* Moench.  
*Diplostephium umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
   *macrophyllum* Bernh.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops bannaticus* Rochel.  
   *bithynicus* Boiss.  
   *commutatus* Jur.  
   *cornigerus* D C.  
   *exaltatus* Schrad.  
   *globifer* Janka.  
   *horridus* Desf.  
   *humilis* Biebrst.  
   *microcephalus* Sibth.  
   *persicus* Steph.  
   *platylepis* Trautw.  
   *Ritro* L.  
   *sphærocephalus* L.  
   — *altissimus*.  
   — *paniculatus*.  
   *spinosus* L.  
   *strigosus* L.  
*Eclipta erecta* L.  
   *longifolia* Schrad.  
   *prostrata* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
   — *aurantiaca*.  
   *sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
   *Dioscoridis* D C.  
*Engelmannia pinnatifida* Torr. et  
   Gray.



- Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron* *acre* L.  
     *alpinum* L.  
     — *grandiflorum*.  
     *angulosum* Gaud.  
     *armerifolium* Turcz.  
     *bellidifolium* W.  
     *bonariense* L.  
     *caucasicum* Stev.  
     *drœbachense* Retz.  
     *glabellum* Nutt.  
     *philadelphicum* L.  
     *pulchellum* D C.  
     *semperflorens* Hort.  
     *speciosum* D C.  
     — *pallidum*.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
     *conyzoides* L.  
*Eupatorium* *adenophorum* Spr.  
     *affine* H. et B.  
     *ageratoides* L.  
     *altissimum* L.  
     *aromaticum* L.  
     *cannabinum* L.  
     *cordatum* Walt.  
     *cordifolium* Sw.  
     *deltoideum* Jacq.  
     *Fraseri* Lam.  
     *glechonophyllum* Less.  
     *heterophyllum* D C.  
     *lucidum* G. Orteg.  
     *melissoides* W.  
     *rubricaule* H. et B.  
     *sessilifolium* L.  
     *syriacum* Jacq.  
     *trifoliatum* L.  
     *verbenæfolium* Michx.  
     *verticillatum* Muhlbrg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
     *tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L.  
     *Jussiei* Coss. et Germ.  
     *micropodioides* Lge.  
     *montana* L.  
     *spathulata* Presl.  
*Flaveria contrayerba* Pers.  
*Gaillardia aristata* Pursh.  
     *cyaniflora* Hort.  
     *Drummondii* D C.  
     *Loeselii* Hort.  
     *maxima* Hort.  
     *pinnatifida* Torr.  
     *pulchella* Fouger.  
     — *Lorentiana*.  
     *Richardsoni* Penny.  
*Galatella hyssopifolia* Nees.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.

- Galinsoga parviflora* Cav.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
     *hypoleucum* D C.  
     *luteo album* L.  
     *simplicicaule* W.  
     *spicatum* Lam.  
*Grindelia arguta* Schrad.  
     *glutinosa* Dun.  
     *hirsutula* Hook.  
     *integrifolia* D C.  
     *inuloides* W.  
     *lanceolata* Nutt.  
     *mexicana* Hort.  
     *pulchella* Duval.  
     *rubricaulis* D C.  
     *squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A.  
     Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Hagioseris galilæa* Boiss.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
     *cretica* W.  
     — *subacaulis*.  
     *polymorpha* D C.  
*Helenium atropurpureum* Hort.  
     *autumnale* L.  
     *californicum* Link.  
     *canaliculatum* Lam.  
     *commutatum* Maund.  
     *grandiflorum* Nutt.  
     *Hoopessi* Torr. et Gray.  
     *puberulum* D C.  
     *tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
     *amplexicaulis* D C.  
     *annuus* L.  
     *argyrophyllus* Torr. et Gray.  
     — *flore pleno*.  
     *californicus* D C.  
     *cucumerifolius* Torr. et Gray.  
     *Dammanni* Spr.  
     *decapetalus* L.  
     *doronicoides* Lam.  
     *frondosus* L.  
     *giganteus* L.  
     *macrocarpus* D C.  
     *Maximiliani* Schrad.  
     *mollis* Lam.  
     *multiflorus* L.  
     *occidentalis* Riddell.  
     *orgyalis* D C.



*Helianthus petiolaris* Nutt.

strumosus L.

trachelifolius W.

tuberosus L.

*Helichrysum angustifolium* Don.

bracteatum W.

— albidum.

— chrysanthum.

capitellatum Less.

macranthum Benth.

Stœchas Don.

*Heliopsis lævis* Pers.

patula Wender.

scabra Dun.

*Helipterum corymbiflorum*

Schlecht.

*Helminthia aculeata* D C.

echioides Gaertn.

*Hemilepis Ehrhenbergi* Kunze.

*Hemizonia pungens* Torr. et Gray.

*Heterospermum pinnatum* W.

*Heterotheca Lamarckii* Cass.

*Hieracium alpinum* L.

amplexicaule L.

anfractum Fries.

anglicum Fries.

argillaceum Jord.

asperatum Freyn

Auricula L.

boreale Fries.

cæspitosum Dumort.

canadense Michx.

cerinthoides Gouan.

cernuum Fries.

crinitum Sibth.

cymigerum Reichbch.

cymosum Vill.

dentatum Hopp.

echioides W. et Kit.

flagellare. W.

flexuosum W. et Kit.

foliosum W. et Kit.

glaucum All.

gothicum Fries.

gypsicola Blum.

inuloides Tausch.

Jacquini Vill.

juratum Fries.

Kalmii L.

Lachenalii Gmel.

longifolium Schleich.

lycopsifolium Froel.

murorum L.

occitanicum Jord.

Peleterianum Merat.

Pilosella L.

— præaltum.

porrectum Fries.

*Hieracium pratense* Tausch.

pulmonarioides Vill.

racemosum W. et Kit.

ramosum Suter.

repens W.

robustum Fries.

rupiculum Fries.

sabaudum L.

— villosissimum.

sarmentosum Froel.

saxatile Jacq.

Schmidtii Tausch.

sylvestre Tausch.

umbellatum L.

— scabro-hirsutum.

valesiacum Fries.

virescens Schleich.

vulgatum Fries.

*Hymenoxis californica* Hook.

*Hymenostemma Fontanesii* Willk.

*Hyoseris lucida* L.

*Hypochaeris arachnoidea* Poir.

Candollei Regel.

glabra L.

— hirsuta.

maculata L.

neapolitana D C.

radicata L.

*Inula bifrons* L.

Bubonium Jacq.

Conyza D C.

germanica L.

graveolens Desf.

helenioides Desf.

— flosculosa.

Helenium L.

macrocephala Boiss.

media Biebrst.

montana L.

Oculus Christi L.

salicina L.

semiamplexicaulis Reut.

squarrosa L.

— spiræfolia.

suaveolens Jacq.

thapsoides D C.

Vaillantii Vill.

verbascifolia Poir.

viscosa Desf.

*Iva ciliata* W.

xanthifolia Nutt.

*Jasonia sicula* D C.

*Jurinea alata* Cass.

ambigua D C.

spectabilis F. et Mey.

*Kentrophyllum bæticum* Boiss.

dentatum D C.

lanatum D C.



- Kentrophyllum leucocaulon* *D C.*  
*tauricum* *Fisch.*  
*Koelpinia linearis* *Pall.*  
*Krigia caroliniana* *Nutt.*  
*Lactuca altissima* *Biebrst.*  
*cracoviensis* *Vis.*  
*livida* *Boiss. et Reut.*  
*oleifera* *Dne.*  
*perennis* *L.*  
*quercina* *L.*  
*scariola* *L.*  
*virosa* *L.*  
*Lagasca mollis* *Cav.*  
*Lampsana adenophora* *Boiss.*  
*communis* *L.*  
*grandiflora* *Biebrst.*  
*intermedia* *Biebrst.*  
*Lappa ampla* *Kotschy.*  
*edulis* *Sieb.*  
*Kotschy* *Boiss.*  
*macrosperma* *Wallr.*  
*major* *Gaertn.*  
*minor* *D C.*  
*nemorosa* *Koern.*  
*toimentosa* *All.*  
*Lasiospermum eriosperma* *G. Don.*  
*radiatum* *Trevir.*  
*Lasthenia glaberrima* *D C.*  
*glabrata* *Lindl.*  
*Layia elegans* *Torr. et Gray.*  
*Leontodon hastilis* *L.*  
*hispidus* *L.*  
*pyrenaicus* *Gouan.*  
*saxatilis* *Reichbch.*  
*Lepidophorum repandum* *D C.*  
*Lepidostephanus madioides* *Bartl.*  
*Leptosyne Douglasii* *D C.*  
*Stillmanni* *A. Gray.*  
*Leucanthemum arcticum* *D C.*  
*cebennense* *D C.*  
*maximum* *D C.*  
*montanum* *D C.*  
*vulgare* *Lam.*  
*Leuzea conifera* *D C.*  
*Leyssera capillifolia* *D C.*  
*Liatris spicata* *W.*  
*Lindheimeria texana* *A. Gray.*  
*Lonas inodora* *Gaertn.*  
*Lyonnetia abrotanifolia* *Less.*  
*Macrorhynchus aurantiacus* *F. et Mey.*  
*californicus* *Torr. et Gray.*  
*glaucescens* *Sch. Bip.*  
*lævigatus* *Fisch.*  
*pterocarpus* *F. et Mey.*  
*Madaria corymbosa* *D C.*  
*elegans* *D C.*  
*Madariopsis chilensis* *Nutt.*  
*Madia dissitiflora* *Torr. et Gray.*  
*mellosa* *Molin.*  
*quinqueradiata* *Hook.*  
*stellata* *F. et Mey.*  
*viscosa* *Cav.*  
*Maruta Cotula* *Cass.*  
*Matricaria Chamomilla* *L.*  
*corymbifera* *D C.*  
*disciformis* *D C.*  
*inodora* *L.*  
*Lagascæ* *Koch.*  
*nigellæfolia* *D C.*  
*Melampodium longifolium* *Brouss.*  
*perfoliatum* *H. et B.*  
*rhomboideum* *D C.*  
*Metabasis æthnensis* *D C.*  
*cretensis* *D C.*  
*Microlonchus Delilianus* *Spach.*  
*salmanticus* *D C.*  
*— flore albo.*  
*tenellus* *Spach.*  
*Micropus bombycinus* *Lag.*  
*supinus* *L.*  
*Microseris acuminata* *Green.*  
*elegans* *Green.*  
*Douglasii* *Sch. Bip.*  
*pygmæa* *D C.*  
*Moscuaria pinnatifida* *R. et P.*  
*rosea* *R. Br.*  
*Myriogyne minuta* *Less.*  
*Neja linearifolia* *D C.*  
*Notobasis syriaca* *Cass.*  
*Obeliscaria pinnata* *Cass.*  
*Onobroma flavescens* *Spr.*  
*Onopordon Acanthium* *L.*  
*acaule* *L.*  
*alexandrinum* *Boiss.*  
*arabicum* *L.*  
*Cardunculus* *Boiss.*  
*elongatum* *Lam.*  
*græcum* *Gouan.*  
*horridum* *Vivian.*  
*macracanthum* *Schousb.*  
*Sibthorpii* *Boiss. et Heldr.*  
*tauricum* *W.*  
*virens* *D C.*  
*Oporinia autumnalis* *Don.*  
*Ozothamnus turbinatus* *D C.*  
*Palafoxia Hookeriana* *Torr. et Gray.*  
*texana* *D C.*  
*Pallenis spinosa* *Cass.*  
*Parthenium Hysterophorus* *L.*  
*integrifolium* *L.*  
*Pascalina glauca* *G. Orteg.*  
*Pectis linifolia* *L.*  
*Pentzia virgata* *Less.*  
*Perezia multiflora* *Less.*



*Perideræa fuscata Webb.*  
*Phæcasium pulchrum Reichbch.*  
*Picnomon Acarna Cass.*  
*Picridium arabicum Hochst.*  
     *hispanicum Poir.*  
     *vulgare Desf.*  
*Picris amalecitana Boiss.*  
     *cupuligera Dur.*  
     *hieracioides L.*  
     *laciniata Vis.*  
     *lappacea Spr.*  
     *pyrenaica L.*  
     *Sprengeriana Lam.*  
     *strigosa Biebrst.*  
*Plejogyne microcephala C. Koch.*  
*Podospermum calcitrapifolium*  
     *D C.*  
     *intermedium D C.*  
     *laciniatum D C.*  
*Prolongoa pseudo-anthemis Kunze.*  
     *setabensis Boiss. et Reut.*  
*Psephellus dealbatus Boiss.*  
*Ptarmica acuminata Ledeb.*  
     *alpina D C.*  
     *biserrata D C.*  
     *cristata D C.*  
     *impatiens D C.*  
     *mongolica D C.*  
*Pterotheca bifida F. et Mey.*  
     *nemausensis Cass.*  
*Pulicaria dysenterica Gaertn.*  
     *undulata D C.*  
*Pycnosorus australis Benth.*  
*Pyrethrum arvense Salzmann.*  
     *Balsamita W.*  
     *carneum Biebrst.*  
     *corymbosum W.*  
     *macrophyllum W.*  
     *Myconis Moench.*  
     *niveum Lag.*  
     *Parthenium Sm.*  
     *roseum Biebrst.*  
     *Tchihatcheffii Boiss.*  
*Rhagadiolus edulis Gaertn.*  
     *stellatus Gaertn.*  
*Rhaponticum nitidum Fisch.*  
     *pulchrum F. et Mey.*  
*Rhynchopsidium sessiliflorum D C.*  
*Robertia taraxacoides D C.*  
*Rodigia commutata Spr.*  
*Rudbeckia digitata Mill.*  
     *diversifolia H. Berol.*  
     *fulgida Ait.*  
     *hirta L.*  
     *laciniata L.*  
     *lævigata Pursh.*  
     *moschata Lodd.*  
     *Neumannii Loud.*

*Rudbeckia radula Pursh.*  
     *speciosa Schrad.*  
     *triloba L.*  
*Santolina chamæcyparissus L.*  
     *incana Lam.*  
     *pectinata Benth.*  
     — *glauca.*  
     *pinnata Vivian.*  
     *rosmarinifolia L.*  
     *viridis W.*  
*Sanvitalia procumbens Lam.*  
     — *flore pleno.*  
*Saussurea pulchella Fisch.*  
*Schkuhria abrotanoides Roth.*  
*Sclerocarpus africanus Jacq.*  
*Scolymus maculatus L.*  
*Scorzonera angustifolia L.*  
     *bætica Boiss.*  
     *deliciosa Guss.*  
     *eriosperma Biebrst.*  
     *hispanica L.*  
     *humilis L.*  
     *rumicifolia Link.*  
     *villosa Scop.*  
*Senecio ægyptius L.*  
     *biflorus Vahl.*  
     *chrysanthemifolius Poir.*  
     *Cineraria D C.*  
     *crassifolius W.*  
     *cruentus D C.*  
     *Doria L.*  
     — *villosus.*  
     *elegans L.*  
     *gallicus Vill.*  
     *Jacobæa L.*  
     *nebrodensis L.*  
     *præaltus Bertol.*  
     *sarracenicus Jacq.*  
     *squalidus L.*  
     *verbenæfolius Jacq.*  
     *viscosus L.*  
     *vulgaris L.*  
*Serratula coriacea F. et Mey.*  
     *coronata L.*  
     *Gmelini Ledeb.*  
     *heterophylla Desf.*  
     *quinquefolia Biebrst.*  
     *radiata Biebrst.*  
*Siegesbeckia flosculosa L'Herit.*  
     *jorullensis H. et B.*  
     *orientalis L.*  
*Silphium Asteriscus L.*  
     *gummiferum Elliot.*  
     *Hornemanni Schrad.*  
     *perfoliatum L.*  
     *pinnatifidum Elliot.*  
     *terebinthinaceum L. fil.*  
     *tetraquetum Rottb.*



- Silybum eburneum* *Coss et Dur.*  
     *marianum* *Gaertn.*  
*Simsia megacephala* *Schultz. Bip.*  
     *scabra* *A. Gray.*  
     *subaristata* *A. Gray.*  
*Sogalgina trilobata* *Cass.*  
*Solidago bicolor* *L.*  
     *canadensis* *L.*  
     *convexa* *Kost.*  
     *elliptica* *Ait.*  
     *flavellata* *Schrad.*  
     *glaberrima* *Martens.*  
     *latifolia* *L.*  
     *macrophylla* *Pursh.*  
     *Muhlenbergii* *Torr. et Gray.*  
     *nemoralis* *Ait.*  
     *nutans* *Desf.*  
     *odora* *Ait.*  
     *patens* *Kost.*  
     *recurvata* *W.*  
     *reflexa* *Ait.*  
     *rigida* *L.*  
     *scabra* *Muhlbrg.*  
     *sempervirens* *L.*  
     *Shortii* *Torr. et Gray.*  
     *Virga-aurea* *L.*  
*Sonchus arvensis* *L.*  
     *fallax* *Wallr.*  
     *longifolius* *Trevir.*  
     *oleraceus* *L.*  
     *tenerrimus* *L.*  
*Sphæromorphæa centipeda* *D C.*  
*Sphenogyne adonidifolia* *D C.*  
     *anthemoides* *R. Br.*  
     *versicolor* *D C.*  
*Spilanthus Acmeila* *L.*  
     *fusca* *H. P.*  
     *mauritiana* *D C.*  
     *oleracea* *L.*  
*Stenactis annua* *Cass.*  
     *bellidioides* *Nees.*  
*Stevia canescens* *H. et B.*  
     *Eupatoria* *W.*  
     *ovata* *Lag.*  
     *purpurea* *Pers.*  
     *serrata* *Cav.*  
*Stichmatotheca pinnatifida* *Ch. Sch.*  
*Stobæa radula* *Haw.*  
*Tagetes erecta* *L.*  
     *glandulifera* *Schrank.*  
     *multifida* *D C.*  
     *patula* *L.*  
     *sulphurea* *Hort.*  
*Tanacetum achilleæfolium* *Ch. Sch.*  
     *carneum* *Sch. Bip.*  
     *globiferum* *D C.*  
     *macrophyllum* *Fisch.*  
     *Meyerianum* *Schultz.*  
*Tanacetum monspeliense* *Schrad.*  
     *parthenifolium* *Schultz.*  
     *vulgare* *L.*  
         — *crispum.*  
*Taraxacum dissectum* *Ledeb.*  
     *obovatum* *D C.*  
     *officinale* *Wigg.*  
*Telekia cordifolia* *D C.*  
     *speciosissima* *D C.*  
*Telesperma Buridgianum* *Hook.*  
     *filifolium* *A. Gray.*  
*Thlipsocarpus bæticus* *Kunze.*  
*Thrinicia hirta* *D C.*  
     *hispida* *Roth.*  
*Tithonia tagetiflora* *Desf.*  
*Tolpis umbellata* *Balb.*  
*Tragopogon brevirostris* *D C.*  
     *crocifolius* *L.*  
     *latifolius* *Boiss.*  
     *livescens* *Bess.*  
     *major* *Jacq.*  
     *orientalis* *L.*  
     *porrifolius* *L.*  
     *pratensis* *L.*  
     *undulatus* *Jacq.*  
*Tridax gaillardiioides* *Hook. et Arn.*  
     *trilobata* *Hemsl.*  
*Tripleurospermum maritimum*  
     *Koch.*  
*Tripteris cheiranthifolia* *Schultz.*  
     *Vaillantii* *Dne.*  
*Troximum glaucum* *Pursh.*  
*Uropappus Clevelandi* *Greene.*  
     *linearifolius* *Nutt.*  
*Urospermum capense* *Spr.*  
     *Dalechampii* *Desf.*  
     *picroides* *Desf.*  
*Venidium cinerarium* *D C.*  
*Verbesina Coreopsis* *Michx.*  
     *oppositifolia* *Fresen.*  
     *Phætusa* *Cass.*  
     *virgata* *Cav.*  
     *virginica* *L.*  
*Vernonia altissima* *Nutt.*  
     *corymbosa* *Less.*  
     *eminens* *Bisch.*  
     *fasciculata* *Michx.*  
     *novæboracensis* *W.*  
     *præalta* *Less.*  
     *scaberrima* *Nutt.*  
*Viguiera prostrata* *D C.*  
*Vittadenia triloba* *D C.*  
*Wedelia hispida* *H. et B.*  
*Xanthium ambrosioides* *H. Bud.*  
     *antiquorum* *Wallr.*  
     *macrocarpum* *D C.*  
     *orientale* *L.*  
     *spinosum* *L.*



*Xanthophthalmum segetum* Sch.  
*Bip.*  
*Xeranthemum annuum* L.  
*cylindraceum* Sibth.  
*inapertum* W.  
*longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
— *cana.*  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
*Haageana* Regel.  
*lutea* Gaertn.  
*tagetiflora* Hort.  
*tenuiflora* Jacq.  
*verticillata* Andr.

### Lobeliaceae.

*Isotoma senecioides* D C.  
*Lobelia bicolor* Curt.  
*decumbens* Sims.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*purpurascens* R. Br.  
*ramosa* Benth.  
*syphilitica* L.  
*xalapensis* H. et B.

### Campanulaceae.

*Adenophora coronata* D C. fil.  
*Lamarkii* Fisch.  
*liliifolia* Ledeb.  
*stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxim.  
*verticillata* Fisch.  
*Campanula aggregata* W.  
*alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*azurea* Soland.  
*barbata* L.  
*bononiensis* L.  
*carpatica* L. fil.  
*caucasica* Bierst.  
*caudata* Vis.  
*celtidifolia* Boiss.  
*cephalantha* Horn.  
*Cervicaria* L.  
*collina* Biebrst.  
*cordata* Petterm.  
*diehotoma* L.  
— *brachiata.*  
*divergens* W.  
*drabæfolia* Sibth.  
*elegans* R. et S.  
*Erinus* L.  
*excisa* Schleicht.  
*eximia* Wendl.

*Campanula grandis* F. et Mey.  
*Grossekii* Heuff.  
*lamiifolia* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*latiloba* D C.  
*linifolia* Lam.  
*marcorrhiza* Gay.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*Pallasiana* R. et S.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.  
*petiolata* D C. fil.  
*primulæfolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
— *genuina.*  
— *macrophylla.*  
— *Oenipontana.*  
— *trachelioides.*  
*Reuteriana* Boiss.  
*rotundifolia* L.  
*sarmatica* Ker.  
*saxifraga* Biebrst.  
*speciosa* Pourr.  
*spicata* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.  
*turbinata* Schott.  
*versicolor* Sibth.  
*Edraianthus tenuifolius* D C.  
*Phyteuma orbiculare* L.  
*Scheuchzeri* All.  
*Sieberi* Spr.  
*spicatum* L.  
*Platycodon autumnale* Dne.  
*grandiflorum* D C. fil.  
*Prismatocarpus strictus* D C. fil.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*castellana* Lange.  
*Coa* D C.  
*falcata* D C.  
*hybrida* D C.  
*pentagonia* D C.  
*perfoliata* D C.  
*Speculum* D C.  
*Trachelium caeruleum* L.  
*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.

### Gesneriaceae.

*Gesneria tubiflora* Cav.  
*Tydcæa amabilis* Pl. et Linden.



*Tydoea Lindeniana Regel.*

**Ericaceae.**

*Arctostaphylos uva ursi Spr.*

**Francoaceae.**

*Francoa rupestris Pæpp.*  
*sonchifolia Cav.*

**Primulaceae.**

*Anagallis arvensis L.*  
— *carnea.*  
— *cærulea.*  
*elegans Hort.*  
*linifolia L.*  
*phœnicea Lam.*  
*Androsace elongata L.*  
*filiformis Retz.*  
*lactea L.*  
*maxima L.*  
*septentrionalis L.*  
*Coris monspeliensis L.*  
*Lysimachia ciliata L.*  
*Ephemerum L.*  
*punctata L.*  
*quadrifolia L.*  
*secunda Don.*  
*verticillata Biebrst.*  
*Primula chinensis Lindl.*  
*elatior Jacq.*  
*obconica Hance.*  
*suaveolens Bertol.*  
*Tommasini Nym.*  
*uralensis Fisch.*  
*veris L.*

**Ebenaceae.**

*Diospyros virginiana L.*

**Oleaceae.**

*Fontanesia phillyræoides Labill.*  
*Fraxinus angustifolia Vahl.*  
*excelsior L.*  
*Ornus L.*  
*oxycarpa W.*  
*viridis Bosc.*  
*Ligustrum coriaceum Nois.*  
*lbota Sieb.*  
*italicum Mill.*  
— *xanthocarpum.*  
*japonicum Thunb.*  
*lucidum Ait.*  
*vulgare L.*  
*Notelæa longifolia Vent.*

*Phillyræa angustifolia L.*  
*latifolia L.*  
*media L.*  
*Syringa persica L.*  
*vulgaris L.*

**Jasmineae.**

*Jasminum fruticans L.*  
*Wallichianum Lindl.*

**Apocyneae.**

*Amsonia angustifolia Michx.*  
*latifolia Michx.*  
*salicifolia Pursh.*  
*Apocynum androsæmifolium L.*  
*Nerium Oleander L.*  
— *flore albo.*  
*Toxicophlæa cestroides Alph. D C.*  
*Vinca major L.*  
*rosea L.*

**Asclepiadeae.**

*Asclepias consaguinea Kunze.*  
*Cornuti Dne.*  
*curassavica L.*  
*grandiflora L.*  
*obtusifolia Michx.*  
*phytolaccoides Pursh.*  
*princeps Bartl.*  
*speciosa Torr.*  
*verticillata L.*  
*Cynanchum acutum L.*  
*fuscatum Link.*  
*medium R. Br.*  
*roseum R. Br.*  
*Gomphocarpus fruticosus R. Br.*  
*Periploca græca L.*  
*Stapelia variegata L.*  
*Tweedia cærulea G. Don.*  
*Vincetoxicum nigrum Moench.*  
*officinale Moench.*  
*purpurascens Dne. et Morr.*

**Gentianeae.**

*Erythræa Centaurium Pers.*  
*linarifolia Pers.*  
*spicata Pers.*  
*Gentiana cernua H. et B.*  
*cruciata L.*  
*lutea L.*  
*macrophylla Pall.*  
*Saponaria L.*  
*tibetica Knig.*  
*Menyanthes trifoliata L.*



### Bignoniaceae.

- Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
     *syringæfolia* Sims.  
*Eccremocarpus scaber* R. et P.  
*Incarvillea Olgæ* Regel.  
     *variabilis* Batalin.  
*Tecoma radicans* Juss.  
     *serrulata* G. Don.

### Sesameae.

- Martynia bicolor* Hort.  
     *Craniolaria* Sw.  
     *formosa* Dietr.  
     *fragrans* Lindl.  
     *lutea* Lindl.  
     *proboscidea* Glox.  
     *triloba* Chams.  
*Sesamum orientale* L.

### Hydrophyllae.

- Cosmanthus viscidus* Alph. D C.  
*Hydrophyllum canadense* L.  
*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
     — *discoïdalis*.  
     *insignis* Benth.  
     *liniflora* F. et Mey.  
     *maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
     *circinnata* Jacq.  
     *congesta* Hook.  
     *tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

### Polemoniaceae.

- Collomia coccinea* Lehm.  
     *grandiflora* Dougl.  
     *heterophylla* Hook.  
     *linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
     — *rosea*.  
     *androsacea* Steud.  
     *californica* Benth.  
     *capitata* Dougl.  
     *densiflora* Benth.  
     — *minor*.  
     *diffusa* H. Bon.  
     *laciniata* R. et P.  
     *liniflora* Benth.  
     *millefoliata* F. et Mey.  
     *multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
     *nivalis* Hook.  
     *parviflora* Spr.

- Gilia tricolor* Benth.  
     — *flore albo*.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
     *paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
     *boreale* Adams.  
     *cæruleum* L.  
     *gracile* W.  
     *grandiflorum* Benth.  
     *lacteum* Lehm.  
     *pulchellum* Bunge.  
     *reptans* L.  
     *Richardsoni* Grahm.  
     *sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceae.

- Calonyction Roxburghii* G. Don.  
     *speciosum* Chois.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
     *althæoides* L.  
     *babilonicus* Ten.  
     *bicolor* Desv.  
     *calycinus* H. et B.  
     *Cantabrica* L.  
     *Cneorum* L.  
     *Cupanianus* Ten.  
     *farinosus* L.  
     *hastatus* Thunb.  
     *Hermanniae* L'Herit.  
     *montevidensis* Spr.  
     *Nil* L.  
     *Pilosella* Liebm.  
     *plebejus* Spr.  
     *pseudo-siculus* Cav.  
     *rhyniospermus* Hochst.  
     *rufescens* Chois.  
     *Scammonia* L.  
     *siculus* L.  
     *spinosus* Burm.  
     *tenuissimus* Sibth. et Sm.  
     *trichosanthes* Michx.  
     *tricolor* L.  
     — *fl. albo*.  
     *undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
     *minor* D C.  
*Dichondra repens* Forst.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
     *emarginatus* Burm.  
     *linifolius* L.  
*Ipomæa Aitoni* Lindl.  
     *atropurpurea* Chois.  
     *blepharosepala* Hochst.  
     *cordigera* Mart.  
     *curassavica* Balb.  
     *elegans* Hort.



*Ipomæa formosa Hort.*

— picta.

*hirsutula Jacq. fil.*

*hispida R. et S.*

*imperialis Hort.*

*kermesina Van Hout.*

*lacunosa L.*

*luteola Jacq.*

*obscura R. et S.*

*palmata Forsk.*

*polymorpha R. et S.*

*rubens Chois.*

*sanguinea Vahl.*

*Schiedeana Hamilt.*

*sibirica Jacq.*

*splendens G. Don.*

*superba Colla.*

*triloba L.*

*violacea L.*

*Pharbitis bilimbata Lindl.*

*hederacea Chois.*

*hispida Chois.*

— flore albo.

— flore purpureo.

*Quamoclit coccinea Moench.*

### Borragineae.

*Anchusa affinis R. Br.*

*Agardhii Lehm.*

*altissima Desf.*

*angustifolia L.*

*asperrima Delil.*

*Barrelieri Vitm.*

*capensis Thunb.*

*hybrida Ten.*

*italica Retz.*

*leptophylla R. et S.*

*ochroleuca Biebrst.*

*officinalis L.*

*tinctoria L.*

*Asperugo procumbens L.*

*Borago officinalis L.*

— flore albo.

*Caccinia strigosa Boiss.*

*Cerinthe alpina Kit.*

*auriculata Ten.*

*gymnandra Gasp.*

*major L.*

— aspera.

*minor L.*

*retorta Sibth.*

*Cynoglossum amplifolium Hochst.*

*canescens W.*

*cheirifolium L.*

*coelestinum Bot. Reg.*

*Columnæ Ten.*

*divaricatum Lehm.*

*Cynoglossum furcatum Wallich.*

*glochidiatum Wall.*

*Heynei G. Don.*

*latifolium R. Br.*

*longiflorum Lehm.*

*nebrodense Guss.*

*officinale L.*

*paniculatum Hook.*

*pictum Ait.*

*Wallichii Don.*

*Echinosperrum cynoglossoides*

*Lehm.*

*diplopoma Fisch.*

*Lappula Sw.*

*patulum Lehm.*

*Rodowskii Lehm.*

*Echium bifrons D C.*

*italicum L.*

*parviflorum Moench.*

*rosulatum Lge.*

*rubrum Jacq.*

*scabrum Lehm.*

*violaceum L.*

*Eritrichum strictum Dne.*

*Heliophytum indicum D C.*

*Heliotropium Bocconi Guss.*

*europæum L.*

*peruvianum L.*

*supinum L.*

*villosum W.*

*Lithospermum arvense L.*

*distichum G. Orteg.*

*latifolium Micx.*

*officinale L.*

*perenne L.*

*tenuiflorum L. fil.*

*Lycopsis arvensis L.*

*orientalis L.*

*Myosotis alpestris Sm.*

*intermedia Link.*

*lingulata Fries.*

*sparsiflora Mikan.*

*sylvatica Hoffm.*

*Nonea lutea D C.*

*nigricans D C.*

*pallens Petr.*

*rosea F. et Mey.*

*Omphalodes linifolia Moench.*

*Rochelia stellulata Reichbch.*

*Symphytum asperrimum Biebrst.*

*caucasicum Biebrst.*

*officinale L.*

*orientale L.*

*peregrinum Ledeb.*

*tauricum W.*

*tunaicense H. Burd.*

*Tournefortia cymosa L.*

*fruticosa R. Br.*



*Tournefortia heliotropioides* *Hook.*

**Hydroleaceae.**

*Wigandia caracassana* *H. et B.*

**Solanaceae.**

*Atropa Belladonna* *L.*

*Capsicum annuum* *L.*

cordiforme *Mill.*

fastigiatum *Blum.*

microcarpum *Spin.*

nigrum *W.*

pendulum *W.*

testiculatum *Vis.*

*Ceratocaulos daturoides* *Spach.*

*Cestrum nocturnum* *L.*

Parqui *L'Herit.*

salicifolium *Jacq.*

suberosum *Jacq.*

*Datura dubia* *Rich.*

fastuosa *L.*

— flore pleno.

— Huberiana.

ferox *L.*

fruticosa *Horn.*

Hummata *Bernh.*

lævis *L. fil.*

Metel *L.*

meteloides *D. C.*

quercifolia *H. et B.*

Stramonium *L.*

Tatula *L.*

*Dictyocalyx quadrivalvis* *Hook.*

*Habrothamnus elegans* *Scheidw.*

Schottii *Endl.*

*Hyosciamus albus* *L.*

— sessilifolius.

canariensis *Ker.*

chloranthus *Wender.*

major *Mill.*

niger *L.*

— agrestis.

orientalis *Biebrst.*

pallidus *W. et Kit.*

reticulatus *L.*

*Lycium afrum* *L.*

barbarum *L.*

chinense *Bunge.*

horridum *Thunb.*

lanceolatum *Poir.*

mediterraneum *Dun.*

megistocarpum *Dun.*

ovatum *Duham.*

ruthenicum *Murr.*

Trewianum *R. et S.*

*Lycopersicum cerasiforme* *Dun.*

*Lycopersicum esculentum* *Mill.*

— baccis luteis.

pyriforme *Dun.*

racemigerum *Lange.*

*Mandragora vernalis* *Bertol.*

*Nicandra physalodes* *Gaertn.*

*Nicotiana acuminata* *Grahm.*

affinis *Langsd.*

angustifolia *R. et P.*

glauca *Grahm.*

glutinosa *L.*

grandiflora purpurea *Hort.*

humilis *Desf.*

Langsdorffii *Weinm.*

macrophylla *Lehm.*

— gigantea.

multivalvis *Bot. Reg.*

paniculata *L.*

petiolaris *Schl.*

plumbaginifolia *Vivian.*

rotundifolia *Lindl.*

rustica *L.*

— pumila

scabra *Cav.*

Tabacum *L.*

— alipes.

— gracilipes.

wigandioides *Engelm.*

*Nierenbergia calycina* *Hook.*

gracilis *Hook.*

linarifolia *Grahm.*

*Nolana paradoxa* *Lindl.*

prostrata *L.*

tenella *Lindl.*

*Petunia hybrida* *Hort.*

multiflora *Hort.*

nyctaginiflora *Juss.*

parviflora *Juss.*

phoenicea *Hort.*

violacea *Lindl.*

— atkinsiana.

— vulgaris.

*Physalis æquata* *Jacq. fil.*

Alkekengi *L.*

Alpini *Jacq.*

angulata *L.*

capsicifolia *Dun.*

curassavica *L.*

Francheti *Masters.*

fuscomaculata *Dun.*

lancifolia *Nees.*

Linkiana *Nees.*

peruviana *L.*

philadelphica *Lam.*

pubescens *L.*

*Salpichroma rhomboideum* *Miers.*

*Saracha contorta* *R. et P.*

Jaltomata *Schlecht.*



*Saracha umbellata* D C.  
     *viscosa* *Schrad.*  
*Solanum aculeatissimum* *Jacq.*  
     *æthiopicum* L.  
     — *inermis*.  
     *americanum* *Mill.*  
     *argenteum* *Dun.*  
     *armatum* *R. Br.*  
     *astroites* *Jacq.*  
     *atropurpureum* *Schrank.*  
     *auriculatum* *Ait.*  
     *aureum* *H. et B.*  
     *Balbisii* *Dun.*  
     *Besseri* *Weinm.*  
     *bonariense* L.  
     *capsicastrum* *Link.*  
     *cinereum* *R. Br.*  
     *citrullifolium* *A. Br.*  
     *coagulans* *Forsk.*  
     *coccineum* *Jacq.*  
     *cornutum* *Lam.*  
     *coronatum* *Arrab.*  
     *diphyllum* L.  
     *Douglasii* *Dun.*  
     *Dulcamara* L.  
     *fistulosum* *Rich.*  
     *flavum* *Kit.*  
     *Fontanesianum* *Dun.*  
     *Gilo* *Raddi.*  
     *glaberrimum* *Dun.*  
     *glutinosum* *Dun.*  
     *guineense* *Lam.*  
     *hæmatocladum* *Dun.*  
     *laciniatum* *Ait.*  
     *Lobelii* *Ten.*  
     *macrocarpum* L.  
     *macrophyllum* *Dun.*  
     *memphiticum* *Mart.*  
     *miniaturum* *Bernh.*  
     *nigrum* L.  
     — *atriplicifolium*.  
     — *melanocerasum*.  
     *nodiflorum* *Jacq.*  
     *ochroleucum* *Bast.*  
     *oleraceum* *Rich.*  
     *opacum* *A. Br.*  
     *ovigerum* *Dun.*  
     *parviflorum* *Cav.*  
     *pomiferum* *Cav.*  
     *pseudo-capsicum* L.  
     *pterocaulon* *Dun.*  
     *pyracanthum* *Jacq.*  
     *quercifolium* L.  
     *racemiflorum* *Dun.*  
     *radicans* L. *fil.*  
     *reclinatum* L' *Herit.*  
     *rostratum* *Dun.*  
     *rubrum* *Mill.*

*Solanum sodomæum* L.  
     *spinosissimum* *Lodd.*  
     *ternatum* *R. et P.*  
     *Texanum* *Dun.*  
     *Topiro* *Dun.*  
     *verbascifolium* L.  
     *Zuccagnianum* *Dun.*  
*Withania solanacea* *Dun.*  
     *somnifera* *Dun.*  
     — *flexuosa*.

### Scrophulariaceae.

*Antirrhinum assurgens* *Buc.*  
     *Barrelieri* *Boreau.*  
     *calycinum* *Vent.*  
     *hispanicum* *Chav.*  
     *Huetii* *Boiss.*  
     *latifolium* *Mill.*  
     *Linkianum* *Boiss.*  
     *majus* L.  
     — *angustifolium*.  
     — *pumilum*.  
     *montevidense* *Mart.*  
     *Orontium* L.  
     — *grandiflorum*.  
     — *indicum*.  
     *Rhodium* *Boiss.*  
     *tortuosum* *Bosc.*  
*Browallia demissa* L.  
     *elata* L.  
     *grandiflora* *Grah.*  
     *viscosa* *H. et B.*  
*Calceolaria scabiosæfolia* *Sims.*  
*Celsia Arcturus* L.  
     *betonicæfolia* *Desf.*  
     *laciniata* *Poir.*  
     *orientalis* L.  
     *pontica* *Boiss.*  
*Chænorrhinum littorale* *Lge.*  
     *majus* *Lge.*  
     *minus* *Lge.*  
     *origanifolium* *Lge.*  
     *prætermisum* *Lge.*  
*Chænostoma foetidum* *Benth.*  
*Chelone barbata* *Cav.*  
*Collinsia bicolor* *Benth.*  
     — *atrorrubens*.  
     *heterophylla* *Nutt.*  
*Digitalis argyrostigma* *Fisch.*  
     *canariensis* L.  
     *eristachya* *Fisch.*  
     *ferruginea* L.  
     *Fontanesii* *Steud.*  
     *fulva* *Lindl.*  
     *gloxiniæflora* V' *Hout.*  
     *grandiflora* *Lam.*  
     *lanata* *Ehrh.*



*Digitalis Lindleyana Tausch.*  
*lutea L.*  
*Mariana Boiss.*  
*media Roth.*  
*nervosa Steud.*  
*nevadensis Kunze.*  
*obscura L.*  
*ochroleuca Jacq.*  
*orientalis Lam.*  
*purpurea L.*  
   — flore albo.  
*Thapsi L.*  
*tomentosa Link.*  
*tubulosa Tausch.*  
*Erinus alpinus L.*  
   *hirsutus Lapeyr.*  
*Eufragia latifolia Griseb.*  
*Gratiola officinalis L.*  
*Linaria albifrons Spr.*  
   *anticaria B. et Reut.*  
   *aparinoides Gay.*  
   *bipartita W.*  
   *cæsia D C.*  
   *capraria Moris.*  
   *chalepensis Mill.*  
   *Cymbalaria Mill.*  
   *dalmatica Mill.*  
   *delphinioides Gay.*  
   *Elatine Mill.*  
   *genistæfolia Mill.*  
   *hirta Moench.*  
   *littoralis W.*  
   *lusitanica Hoffm. et Link.*  
   *macedonica Griseb.*  
   *multipunctata Hoffm. et Link.*  
   *peloponesiæ Boiss.*  
   *Perezii Gay.*  
   *purpurea Mill.*  
   *repens Mill.*  
   *reticulata Desf.*  
   *spartea Hoffm. et Link.*  
   *spuria W.*  
   *Tournefortii Poir.*  
   *triphylla Mill.*  
   *tristis Mill.*  
   *versicolor Moench.*  
   *vulgaris Mill.*  
*Lophospermum scandens Don.*  
*Maurandia antirrhiniflora H. et B.*  
   *Barcklayana Bot. Reg.*  
   *semperflorens G. Orteg.*  
*Mimulus cardinalis Lindl.*  
   *guttatus D C.*  
   *luteus L.*  
*Mazus rugosus Lour.*  
*Nemesia floribunda Lehm.*  
   *pubescens Benth.*  
*Nycterinia selaginoides Benth.*

*Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.*  
*Pentstemon acuminatus Dougl.*  
   *Bradburii Pursh.*  
   *cœrulescens Sweet.*  
   *cœruleus Nutt.*  
   *campanulatus W.*  
   *centranthifolius Benth.*  
*Digitalis Nutt.*  
   *elegans G. Don.*  
   *gentianoides Poir.*  
   *Hartwegii Lindl.*  
   *ovatus Dougl.*  
   *pubescens Soland.*  
   *Richardsonii Dougl.*  
   *roseus G. Don.*  
   *Scouleri Dougl.*  
   *Torreyi Gray.*  
*Rhinanthus major Ehrh.*  
   *minor Ehrh.*  
*Salpiglossis sinuata R. et P.*  
*Schizanthus pinnatus R. et P.*  
*Scrophularia altaica Murray.*  
   *appendiculata Jacq.*  
   *aquatica L.*  
     *oblongata.*  
   *auriculata L.*  
   *Balbisii Horn.*  
   *betonicaefolia L.*  
   *canina L.*  
   *divaricata Bunge.*  
   *Ehrharti Stev.*  
   *grandidentata Ten.*  
   *heterophylla W.*  
   *luridiflora F. et Mey.*  
   *lyrata W.*  
   *marylandica L.*  
   *nodosa L.*  
   *Scopolii Hopp.*  
   *Scorodonia L.*  
*Torenia edentula Griff.*  
   *Fournieri Linden.*  
*Trixago Apula Stev.*  
*Verbascum Blattaria L.*  
   *blattarioides Lam.*  
     *subdecurrens.*  
   *Boerhavii L.*  
   *bombyciferum Heuff.*  
   *Chaixii Vill.*  
   *densiflorum Bertol.*  
   *foetidum H. M.*  
   *grandiflorum Schrad.*  
   *Hænseleri Boiss.*  
   *Lagurus Fisch.*  
   *majale D C.*  
   *micronatum Lam.*  
   *nigrothapsus Fries.*  
   *niveum Ten.*  
   *phlomoides L.*



*Verbascum pulverulentum* Curt.  
*pyramidatum* Biebrst.  
*Rascheyanum* Boiss.  
*rigidum* Boiss. et Heldr.  
*Schraderi* Mey.  
*sinuatum* L.  
*Stevenii* Trev.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* With.  
*Veronica Anagallis* L.  
*anagalloides* Guss.  
*austriaca* L.  
*azurea* Link.  
*Bachoffenii* Heuff.  
*Beccabunga* L.  
*candida* Lodd.  
*caucasica* Biebrst.  
*Chamædrys* L.  
*crassifolia* Wierzb.  
*crenulata* Hoffm.  
*Cymbalaria Bertol.*  
*didyma* Ten.  
*elegans* D C.  
*excelsa* Desf.  
*gentianoides* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederæfolia* L.  
*incana* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariæfolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
 — foliis oppositis.  
 — foliis ternis.  
*Nummularia Gouan.*  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
 — polystachya D C. Fl. Fr.  
*spuria* L.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

#### Acanthaceae.

*Acanthus Candelabrum* Hort.  
*latifolius rigidus* Hort.  
*longifolius* Host.  
*lusitanicus* Hort.

*Acanthus mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vinth.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Andrographis echioides* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Cryphiacanthus barbadensis* Nees.  
*lacteus* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*Justitia quadrifida* Vahl.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*ovata* Cav.  
*strepens* L.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

#### Verbenaceae.

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*Duranta brachypoda* Hort.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* L.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana aculeata* L.  
*alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*carnea* Hort.  
*chamædryfolia* Chams.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.  
*grandiflora* Hort.  
*indica* Roxb.  
*Kisi* A. Rich.  
*magnifica* Hort.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritiana* A. Rich.  
*multiflora* Hort.  
*mutabilis* Bot. Mag.  
*nivea* Vent.  
*polycephala* R. Br.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.



*Lantana trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
     *jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
     *Aubletia* L.  
     *biserrata* H. et B.  
     *bonariensis* L.  
     *bracteata* Cav.  
     *chamædryfolia* Juss.  
     *corymbosa* R. et P.  
     *erinoides* Lam.  
     *hastata* L.  
     *hispida* R. et P.  
     *littoralis* H. et B.  
     *officinalis* L.  
     *ovata* Chams.  
     *paniculata* Lam.  
     *pinnatifida* Lam.  
     *prostrata* R. Br.  
     *quadrangularis* Arrab.  
     *scabra* Vahl.  
     *stricta* Vent.  
     *supina* L.  
     *tenera* Spr.  
     *teucrioides* Gill.  
     *urticæfolia* L.  
     *venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
     — flore carneo.  
     *incisa* Lam.

### Myoporineae.

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineae.

*Dischisma spicatum* Chois.  
*Hebenstreitia aurea* Andr.  
     *ciliata* L.  
     *comosa* Hort.  
     *dentata* Thunb.  
     *tenuifolia* Schrad.  
     *virgata* E. Mey.

### Labiatae.

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpytis* Schreb.  
     *Chia* Schreb.  
     *orientalis* L.  
*Amethystea coerulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
     *hirsuta* Benth.  
     *hispanica* Benth.  
     *italica* Benth.

*Ballota nigra* L.  
     *pseudo-dictamnus* Benth.  
     *rupestris* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
     *australasica* Moric.  
     *elongata* Dougl.  
     *grandiflora* L.  
     *hyssopifolia* L.  
     *vulgaris* L.  
     — *laciniata*.  
     — *parviflora*.  
     — *pinnatifida*.  
     — *rubra*.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
     *alpina* Benth.  
     *altaica* Reichbch.  
     *athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
     *graveolens* Benth.  
     *hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
     *officinalis* Moench.  
     — *altissima*.  
     — *villosissima*.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
     *atlanticum* Noe.  
*Coleus Penzigii* Schweinf.  
     *Persoonii* Benth.  
     *spicatus* Benth.  
     *Verchaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
     *Moldavica* L.  
     — flore albo.  
     *multicaule* Montb. et Auch.  
     *peregrinum* L.  
     *Ruprechtianum* Regl.  
     *thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
     *Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
     — *ochroleuca*.  
*Galeopsis bifida* Boenning.  
     *ochroleuca* Lam.  
     *pyrenaica* Bartl.  
     *Tetrahit* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
     *officinalis* L.  
     — *albiflorus*.  
     — *ruber*.  
     *reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
     *iberica* F. et Mey.  
     *peltata* F. et Mey.



*Lamium album* L.  
*amplexicaule* L.  
*flexuosum* Ten.  
*longiflorum* Ten.  
*moschatum* Mill.  
*purpureum* L. ,  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* D C.  
 — *latifolia*.  
*Stoechas* L.  
*vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
 — *crispus*.  
 — *laciniatus*.  
 — *multifidus*.  
*glaucescens* Bunge.  
*lacerus* Lindl.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
*martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*rugosus* F. et Mey.  
*scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus exaltatus* L. fil.  
*menthæfolius* Morvill.  
*virginicus* L.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariæfolium* Desr.  
*creticum* Mill.  
*incanum* Desr.  
*Kotschy* Boiss.  
*leonuroides* Desr.  
*peregrinum* L.  
 — *strictum*.  
*sericeum* Boiss.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
 — *lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
 — *altissima*.  
*umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
*aquatica* L.  
 — *glabrata*.  
*cervina* L.

*Mentha crispa* L.  
*polystachya* Wall.  
*Pulegium* L.  
*rotundifolia* L.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
 — *nemorosa*.  
*tomentosa* Urvill.  
*undulata* W.  
*Micromeria bonariensis* Fisch.  
*dalmatica* Benth. ?  
*filiformis* Benth.  
*græca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*myrtifolia* Boiss.  
*rupestris* Reichbch.  
*Molucella spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
*Bradburiana* Beck.  
*ciliata* L.  
*commutata alba* Wender.  
*fistulosa* L.  
*Kalmiana* Pursh.  
*mollis* L.  
*punctata* L.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
*aragonensis* Lam.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss.  
*Cataria* L.  
 — *citriodora*.  
*cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrst.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*longiflora* Vent.  
*Mussini* Biebrst.  
*Nepetella* L.  
 — *major*.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulata* Hort.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
 — *thyrsiflorum*.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.



- Ocimum melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Origanum castratum* Savi.  
*creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Link.  
*vulgare* L.  
   — *prismaticum*.  
   — *smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
   *alpina* Pall.  
   *armeniaca* W.  
   *canariensis* Webb.  
   *Cashmeriana* Royle.  
   *ferruginea* Ten.  
   *flavescens* Mill.  
   *fruticosa* L.  
   — *microphylla*.  
   *Herba venti* L.  
   — *tomentosa*.  
   *lanata* W.  
   *Lychnitis* L.  
   *Nissolii* L.  
   *Russeliana* Lag.  
   *Samia* L.  
   *tuberosa* L.  
   *virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides* Benth.  
   *parviflorus* W.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
   *Pursh*.  
   *muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
   *acetabulosa* L.  
   *ægyptiaca* L.  
   *Aethiopis* L.  
   *algeriensis* Desf.  
   *amarissima* G. Orteg.  
   *amplexicaulis* Lam.  
   *argentea* L.  
   *aurita* Thunb.  
   *austriaca* L.  
   *azurea* Lam.  
   *Baumgartenii* Heuff.  
   *Beckeri* Trautv.  
   *cacaliæfolia* Jacq. fil.  
   *cadmica* Boiss.  
   *canariensis* L.  
   *Candelabrum* Boiss.  
   *candidissima* Vahl.  
   *Salvia carduacea* Benth.  
   *ceratophylla* L.  
   *ceratophylloides* L.  
   *clandestina* L.  
   *coccinea* L.  
   *controversa* Ten.  
   *diserimas* L.  
   *dominica* L.  
   *Forskohlei* L.  
   *gigantea* Desf.  
   *glutinosa* L.  
   *grandiflora* Ettling.  
   *graveolens* Vahl.  
   *Halleri* Fisch.  
   *hians* Royle.  
   *hirsuta* Jacq.  
   *hispanica* L.  
   *hispanorum* Lag.  
   *Horminum* L.  
   — *rubra*.  
   *indica* L.  
   *interrupta* Schousb.  
   *japonica* Thunb.  
   *lanceolata* W.  
   *lanigera* Desf.  
   *Leonia* Benth.  
   *lusitanica* Jacq. fil.  
   *lyrata* L.  
   *multifida* Sibth.  
   *napifolia* Jacq.  
   *nilotica* Vahl.  
   *nutans* L.  
   *officinalis* L.  
   *pendula* Vahl.  
   *pinnata* L.  
   *Pitscheri* Torr.  
   *plumosa* R. et P.  
   *porphyrantha* Dne.  
   *purpurea* Cav.  
   *pyramidalis* Petagn.  
   *Regla* Cav.  
   *Reuteriana* Boiss.  
   *Rœmeriana* Schleichtd.  
   *runcinata* L. fil.  
   *Russellii* Benth.  
   *scabiosæfolia* Lam.  
   *Sclarea* L.  
   *Sibthorpii* Sm. et Sibth.  
   *speciosa* Presl.  
   *spinosa* L.  
   *splendens* Ker.  
   *Stendneri* A. Br.  
   *sylvestris* L.  
   *taraxacifolia* Cass.  
   *tiliæfolia* Vahl.  
   *tingitana* Ettling.  
   *triangularis* Thunb.  
   *triloba* L.



*Salvia triloba* L. alba.  
     *utilis* A. Br.  
*Verbenaca* L.  
     *verticillata* L.  
     *virgata* Ait.  
     *viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
     *hortensis* L.  
     *montana* L.  
     — *illyrica*.  
     *rupestris* Wulf.  
     *spicata* Vis.  
     *variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
     *alpina* L.  
     — *flore albo*.  
     — *flore cærulescente*.  
     *altaica* Fisch.  
     *altissima* L.  
     *Columnæ* All.  
     *galericulata* L.  
     *grandiflora* Sims.  
     *hastæfolia* L.  
     *japonica* Morr. et Dne.  
     *macrantha* Fisch.  
     *nigrescens* Spr.  
     *orientalis* L.  
     *peregrina* L.  
     *rupestris* Boiss. et Heldr.  
     *splendens* Link.  
     *tubiflora* Benth.  
     *versicolor* Nutt.  
*Sideritis foetida* Poir.  
     *hyssopifolia* L.  
     *montana* L.  
     *perfoliata* L.  
     *romana* L.  
     *scordioides* L.  
     *spinosa* Lam.  
     *syriaca* L.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
     *alpina* L.  
     *annua* L.  
     *arenaria* Vahl.  
     *Bridgesii* Benth.  
     *byzantina* C. Koch.  
     *cærulea* Burch.  
     *circinnata* L'Herit.  
     *citrina* B. et Heldr.  
     *germanica* L.  
     *grandiflora* Benth.  
     *heraclea* All.  
     *intermedia* Ait.  
     *italica* Mill.  
     — *pungens*.  
     *lanata* Jacq.  
     *longispica* Boiss.

*Stachys maritima* L.  
     *menthæfolia* Vis.  
     *Miahlesii* Noe.  
     *palustris* L.  
     *penicillata* Heldr.  
     *persica* Gmel.  
     *plumosa* Grahm.  
     *recta* L.  
     *setifera* C. A. Mey.  
     *stenophylla* Spr.  
     *subcrenata* Vis.  
     *sylvatica* L.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
     *Arduini* L.  
     *Botrys* L.  
     *campanulatum* L.  
     *Chamædrys* L.  
     *cubense* L.  
     *flavum* L.  
     *fruticans* L.  
     *græcum* Celak.  
     *hyrcanicum* L.  
     *lævigatum* Russel.  
     *lusitanicum* Lam.  
     *Marum* L.  
     *massiliense* L.  
     *multiflorum* L.  
     *myrtifolium* Poir.  
     *orientale* L.  
     *Polium* L.  
     *Pseudochamæpytis* L.  
     *Pseudohyssopus* Schreb.  
     *regium* Schreb.  
     *Scorodonia* L.  
     *spinosum* L.  
     *vicentinum* Rouy.  
*Thymus pannonicus* All.  
     *Serpyllum* L.  
     *vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
     *clinopodioides* Lam.  
     *hispanica* L.  
     *tenuior* L.

#### Globularieae.

*Globularia cordifolia* L.  
     *nudicaulis* L.  
     *salicina* Lam.  
     *vulgaris* L.  
     *Willkommi* Nym.

#### Plumbagineae.

*Armeria alliacea* W.  
     *allioides* Boiss.  
     *alpina* W.  
     *bupleuroides* Gr. et Godr.



*Armeria caespitosa Boiss.*

*canescens Boiss.*  
*cariensis Boiss.*  
*denticulata Bertol.*  
*dianthoides Horn.*  
*elongata Hoffm.*  
*filicaulis Boiss.*  
*juncea Girard.*  
*latifolia W.*  
*longearistata Boiss.*  
*magellensis Boiss.*  
*maritima W.*  
*mauritanica Wallr.*  
*pinifolia Link.*  
*plantaginea W.*  
 — *brachylepis.*  
 — *leucantha.*  
*pubescens Link.*  
*scabra W.*  
*splendens Webb.*  
*vulgaris W.*  
*Welwischii Boiss.*

*Goniolimon elatum Boiss.*  
*servicum Panc.*

*Plumbago europaea L.*  
*micrantha Ledeb.*  
*pulchella Boiss.*  
*rhombofolia Hook.*  
*zeylanica L.*

*Statice albida Guss.*  
*Avei Dntrs.*  
*bellidifolia D C.*  
*Bonduellii Lestib.*  
*calcaræ Todaro.*  
*caspia W.*  
*duriuscula Girard.*  
*echioides L.*  
*fruticans Webb.*  
*globulariaefolia Desf.*  
*incana L.*  
*latifolia Sm.*  
*Limonium L.*  
*longifolia Thunb.*  
*occidentalis Lloyd.*  
*oxylepis Boiss.*  
*pectinata Ait.*  
*scoparia Pall.*  
*sinuata L.*  
*suffruticosa L.*  
*tripteris Delil.*  
*virgata W.*

**Plantagineae.**

*Plantago acanthophylla Dne.*  
*afra L.*  
*albicans L.*  
*alpina L.*

*Plantago altissima L.*  
*amplexicaulis Cav.*  
*arborescens Poir.*  
*arenaria W. et Kit.*  
*aristata Michx.*  
*Bellardi All.*  
*Candollei Rapin.*  
*carinata Schrad.*  
*Coronopus L.*  
 — *angustifolia.*  
 — *Cupani.*  
*crassifolia Forsk.*  
*cretica L.*  
*cucullata Lam.*  
*Cynops L.*  
*Eschscholtziana F. et Mey.*  
*gentianoides Sibth. et Sm.*  
*gnaphaloides Nutt.*  
*Hookeriana F. et Mey.*  
*indica L.*  
*Lagopus L.*  
*lanceolata L.*  
*Loscosii Willk.*  
*macrorrhiza Poir.*  
*major L.*  
*maritima L.*  
*mauritanica Boiss. et Reut.*  
*maxima Jacq.*  
*media L.*  
*microcephala Poir.*  
*oreades Dne.*  
*Psyllium L.*  
*serpentina Lam.*  
*Serraria L.*  
*stricta Schousb.*  
*subulata*  
*Victorialis Poir.*  
*virginica L.*  
*Webbii Barnd.*

**Nyctagineae.**

*Allionia albida Walt.*  
*nyctaginea Michx.*  
*violacea L.*  
*Baerhaavia viscosa Lag.*  
*Mirabilis ambigua Trautv.*  
*Dentrightiana H. Nancy.*  
*dichotoma L.*  
*divaricata Lowe.*  
*Jalapa L.*  
*leptosiphon Kotschy.*  
*longiflora L.*  
*tubiflora Trautv.*  
*Wrightiana Dne.*  
*Oxybaphus Cervantesii Lag.*  
*cucullatus Chois.*  
*floribundus Chois.*



*Oxybaphus glabrifolius Vahl.*  
*ovatus Vahl.*  
*viscosus L'Herit.*

**Amarantaceae.**

*Achyranthes argentea Lam.*  
 — *virgata.*  
*crispa Desf.*  
*longifolia Makino.*  
*Acnida cannabina L.*  
*Acroglochin chenopodioides Schrad.*  
*persicarioides Moq.*  
*Albersia Blitum Kunth.*  
 — *rubens.*  
*glacilis Webb. et Berthel.*  
*livida Kunth.*  
*Alternanthera Achyrantha R. Br.*  
*ficoides R. Br.*  
*nudiflora R. Br.*  
*procumbens R. et S.*  
*sessilis R. Br.*  
*spinosa R. et S.*  
*Amarantus albus L.*  
*atropurpureus Roxb.*  
*aureus Dietr.*  
*bullatus Bess.*  
*Caracu Zucc.*  
*caudatus L.*  
 — *chlororuber.*  
*chlorostachys W.*  
*cruentus L.*  
*Dussii Hort.*  
*flavus L.*  
*gangeticus L.*  
*gracilis Poir.*  
*græcizans L.*  
*hybridus L.*  
*hypochondriacus L.*  
*lividus L.*  
*melancholicus L.*  
 — *ruber.*  
*oleraceus L.*  
*paniculatus L.*  
 — *maculatus.*  
*patulus Bertol.*  
*recurvatus Desf.*  
*retroflexus L.*  
*rigidus Schult.*  
*sanguineus L.*  
*speciosus Don.*  
*spinosus L.*  
*strictus W.*  
*sylvestris Desf.*  
*tortuosus Horn.*  
*tricolor L.*  
*Amblogyna polygonoides Rafin.*

*Celosia albida W.*  
*argentea L.*  
*cristata L.*  
 — *aurantiaca.*  
 — *splendens.*  
*margaritacea L.*  
*paniculata L.*  
*Cyathula globifera Hochst.*  
*tomentosa Moq.*  
*Deeringia baccata Moq.*  
*Desmochæta muricata D C.*  
*Digera arvensis Forsk.*  
*Euxolus viridis Moq* & *rubens.*  
*Frœlichia floridana D C.*  
*Gomprhena aurantiaca Dne.*  
*decumbens Jacq.*  
*globosa L.*  
 — *carnea.*  
 — *variegata.*  
*Hoplotheca interrupta Nutt.*  
*Lecanocarpus nepalensis Fisch.*  
*Mogiphanes brasiliensis Mart.*  
*Pupalia atropurpurea Moq.*  
*Scleropus crassipes Moq.*  
*Thelanthra polygonoides Moq.*

**Salsoleae.**

*Agriophyllum squarrosum Moq.*  
*Arthrocnemum macrostachyum Moris.*  
*Atriplex Babingtonii Woods.*  
*elachophyllum F. Muell.*  
*halimoides Lindl.*  
*Halimus L.*  
*hastata L.*  
*hortensis L.*  
 — *rubra.*  
*leptocarpa F. Muell.*  
*nitens Rebert.*  
*nummularium F. Muell.*  
*obtusata Lge.*  
*prostrata R. Br.*  
*rosea L.*  
*semibaccata R. Br.*  
*sibirica L.*  
*spongiosa Muell.*  
*tatarica L.*  
*velutinella F. Muell.*  
*Axyris amarantoides L.*  
*hybrida L.*  
*Beta Cicla L.*  
*orientalis Moq.*  
*patellaris Moq.*  
*patula Ait.*  
*procumbens Ehrh.*  
*scutellaris Moq.*  
*trigyna W. et Kit.*



*Blitum Bonus Henricus A. Mey.*  
*chenopodioides Lam.*  
*petiolare Link.*  
*polymorphum C. A. Mey.*  
*rubrum Reichbch.*  
     — *crassifolium.*  
*virgatum L.*  
     — *minus.*  
*Chenopodina salsa Moq.*  
*Chenopodium album L.*  
     *ambrosioides L.*  
     *auricomum Lindl.*  
     *Botrys L.*  
     *chilense Schrad.*  
     *ficifolium Sm.*  
     *foetidum Schrad.*  
     *glaucum L.*  
     *hirsutum L.*  
     *hybridum L.*  
     *murale L.*  
     *polyspermum L.*  
     *punctulatum Scop.*  
     *Quinoa W.*  
     *rubricaule Schrad.*  
     *urbicum L.*  
*Corispermum canescens Kit.*  
     *hyssopifolium L.*  
     — *densiflorum.*  
     *Marshallii Stev.*  
     *nitidum Kit.*  
*Cycloloma platyphyllum Moq.*  
*Echinopsilon hyssopifolium Moq.*  
*Hablitzia tamnoides Biebrst.*  
*Halocnemum strobilaceum Biebrst.*  
*Halogeton monandrus C. A. Mey.*  
*Kochia arenaria Roth.*  
     *scoparia Schrad.*  
*Monolepis chenopodioides Moq.*  
     — *trifida.*  
*Polycnemum arvense L.*  
*Rhagodia linifolia R. Br.*  
     *nutans R. Br.*  
     *spinescens R. Br.*  
*Roubieva multifida Moq.*  
*Salsola collina Pall.*  
     *crassa Biebrst.*  
     *Kali L.*  
     *Tragus L.*  
*Schoberia corniculata Meyer.*  
     *maritima Meyer.*  
*Suæda altissima Pall.*  
     *Kochii Tod.*  
*Teloxis aristata Moq.*

#### Basellaceae.

*Basella alba L.*  
     *comosa Jacq.*

*Basella cordifolia Lam.*  
     *ramosa Jacq.*  
     *rubra L.*  
*Boussingaultia baselloides H. et B.*

#### Phytolaceae.

*Petiveria alliacea L.*  
*Phytolacca acinosa Roxb.*  
     *bogotensis H. et B.*  
     *decandra L.*  
     *esculenta V'Hout.*  
     *icosandra L.*  
     *longifolia Moq.*  
     *longispica Moq.*  
     *purpurascens A. Br.*  
     *rugosa Al. Br. et Bouché.*  
     *sessiliflora Kunth. et Bouché.*  
*Rivina aurantiaca Warsz.*  
     *brasiliensis Nocca.*  
     *canescens Don.*  
     *lævis L.*  
     *tinctoria Hamilt.*

#### Polygonaceae.

*Chorizanthe membranacea Benth.*  
*Emex Centropodium Meisn.*  
     *spinosa Cambess.*  
*Fagopyrum esculentum Moench.*  
     *tataricum Gaertn.*  
*Muehlenbeckia adpressa Labill.*  
     *complexa Meisn.*  
     *platyclada Meisn.*  
*Oxyria digyna Campd.*  
*Polygonum acidulum W.*  
     *acuminatum H. et B.*  
     *alpestre Wall.*  
     *argyrocoleon Kunze.*  
     *aviculare L.*  
     *Bellardi All.*  
     *Bistorta L.*  
     *capitatum Don.*  
     *Convolvulus L.*  
     *divaricatum L.*  
     *elegans Ten.*  
     *equisetiforme Sibth.*  
     *herniarioides Delil.*  
     *Hydropiper L.*  
     *lapathifolium L.*  
     *minus Ait.*  
     *monticulum Steud.*  
     *nodosum Pers.*  
     *orientale L.*  
     *perfoliatum L.*  
     *rotundatum Balb.*  
     *tinctorium Lour.*  
*Rheum australe Don.*



*Rheum caspicum* W.  
*cordatum* Hort.  
*Franzebachii* Muent.  
*hybridum* Ait.  
*nutans* Fisch.  
*Rhaponticum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
*alpinus* L.  
*arifolius* L.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Meisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Mülleri* Meisn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Sm.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*purpureus* Poir.  
*reticulatus* Bess.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*stenophyllus* Ledeb.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*versicarius* L.

#### Datiscaceae.

*Datisca cannabina* L.

#### Laurineae.

*Laurus nobilis* L.  
 — *tenuifolia*.

#### Thymeleae.

*Daphne Mezereum* L.

#### Santalaceae.

*Osyris alba* L.

#### Elaeagneae.

*Elæagnus angustifolia* L.  
 — *orientalis*.

#### Aristolochieae.

*Aristolochia altissima* Desf.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chams.  
*rotunda* L.  
*Asarum europæum* L.

#### Begoniaceae.

*Begonia semperflorens* Link.

#### Euphorbiaceae.

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*gemina* Spr.  
*hispida* W.  
*Poiretii* Spr.  
*Andrachne telephiodes* L.  
*Buxus balearica* Lam.  
*sempervirens* L.  
 — *myrtifolia*.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo-purpurea* Willk.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
 — *picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*Helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascae* Spr.



*Euphorbia Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*oblongata* Griseb.  
*pilosa* L.  
*altissima*.  
*pineae* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spongiosa* Ledeb.  
*terracina* L.  
*trapezoidalis* Vivian.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*verrucosa* L.  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus populifolia* Grah.  
*Mercurialis annua* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
   — *armatus*.  
   — *minor*.  
   — *nanus*.  
   — *undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*Zanzibariensis* Hort.

#### Urticaceae.

*Cannabis himalayana* Hort.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia* Spr.

*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica cannabina* L.  
*dioica* L.  
*Dodartii* L.  
*palmata* Forsk.  
*pentandra* Roxb.  
*pilulifera* L.

#### Cynocrambeae.

*Theligonum Cynocrambe* L.

#### Moreae.

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus altissima* Blum.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

#### Cupuliferae.

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Mirbeckii* Durieu.  
*pedunculata* W.

#### Betulaceae.

*Alnus cordifolia* Ten.  
*glutinosa* W.  
*serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*excelsa* Ait.  
*lenta* L.  
*populifolia* Ait.

#### Ulmaceae.

*Ulmus montana* With.

#### Celtideae.

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.  
*Tournefortii* Lam.

#### Casuarineae.

*Casuarina distyla* Vent.  
*torulosa* Ait.

#### Coniferae.

*Abies excelsa* D. C.  
*Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Barr.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb.



*Cephalotaxus Fortunei Hook.*  
*Chamæcyparis Lawsoniana Parl.*  
     *sphæroidea Spach.*  
*Cupressus Benthami Endl.*  
     *Corneyana Hort.*  
     *Coulteri Forb.*  
     *fastigiata D C.*  
     *funnebris Endl.*  
     *glauca Lam.*  
     *globulifera Parl.*  
     *horizontalis Mill.*  
     *Knightiana Carr.*  
     *Macnabiana Murray.*  
     *pendula Thunb.*  
*Juniperus communis L.*  
     *macrocarpa Sibth.*  
     *phœnicea L.*  
     *Sabina L.*  
     *virginiana L.*  
*Libocedrus decurrens Torr.*  
*Pinus alepensis Mill.*  
     *excelsa Wall.*  
     *Pinaster Soland.*  
     *rigida Mill.*  
     *Strobus L.*  
*Taxodium sempervirens Lamb.*  
*Taxus adpressa Knight.*  
     *baccata L.*  
         — *pyramidalis.*  
*Thuja occidentalis L.*  
     — *elegantissima.*  
     *orientalis L.*  
         — *intermedia.*  
         — *meldensis.*  
         — *microcarpa.*  
         — *nana.*  
         — *nepalensis.*  
         — *pyramidalis.*  
         — *stricta.*

#### Gnetaceae.

*Ephedra campilopoda Mey.*  
     *fragilis Desf.*

#### Alismaceae.

*Alisma Plantago L.*  
*Triglochin maritimum L.*

#### Potamogetoneae.

*Potamogeton pusillus L.*

#### Cannaceae.

*Canra Alstensteini Bouché.*  
     *amcena Bouché.*

*Canna angustifolia L.*  
     *Annei Hort.*  
     *humilis Bouché.*  
     *indica L.*  
     *lanceolata Lodd.*  
     *limbata Rosc.*  
     *lutea Rosc.*  
     *maculata Link.*  
     *patens Rosc.*  
     *polymorpha Lodd.*  
     *portoricensis Bouche.*  
     *sanguinea Lodd.*  
     *spectabilis Bouché.*  
     *violacea Bouché.*  
     *Warscewiczii Dietr.*

#### Irideae.

*Anomatheca cruenta Lindl.*  
*Gladiolus communis L.*  
     *Gandavensis V'Hout.*  
     *illyricus Koch.*  
*Iris acuta W.*  
     *aequiloba Ledeb.*  
     *arenaria W. et Kit.*  
     *Blondowii Ledeb.*  
     *cœlestina Nutt.*  
     *cristata Ait.*  
     *Dænensis Kotschy.*  
     *dichotoma L. fil.*  
     *flavissima Pall.*  
     *foetidissima L.*  
     *formosa Graham.*  
     *fulvocincta Fisch.*  
     *germanica L.*  
     *Guldenstædtiana Biebrst.*  
     *Kämpferi Sieb.*  
     *livida Booth.*  
     *Mandraliscæ Tod.*  
     *missouriensis Red.*  
     *mongolica Fisch.*  
     *Monnierii D C.*  
     *notha Biebrst.*  
     *nudicaulis Lam.*  
     *pabulosa Naud.*  
     *Pallasii Fisch.*  
     *pallida Lam.*  
     *prismatica Pursh.*  
     *Pseudo Acorus L.*  
     *purpurascens Berg.*  
     *Reichenbachiana Cass.*  
     *reticulata Biebrst.*  
     *ruthenica Ait.*  
     *setosa Pall.*  
     *sibirica L.*  
     *sicula Torr.*  
     *Sogdiana Bunge.*  
     *songarica Schrank.*



*Iris spuria* L.  
     *stenogyna* D C.  
     *triflora* Balb.  
     *tuberosa* L.  
     *xiphioides* Ehrh.  
*Lapeyrousia corymbosa* Ker.  
*Libertia formosa* Grahm.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Pardanthus chinensis* Ker.  
*Romulea longifolia* Bak.  
     *longiscapa* Tod.  
     *pulchella* Jord.  
     *ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
     *californicum* Spr.  
     *chilense* Hook.  
     *convolutum* Nocca.  
     *Gayanum* Brong.  
     *gramineum* Curt.  
     *grandiflorum* Cav.  
     *laxum* Link.  
     -- major.  
     *Lechleri* Steud.  
     *micranthum* Cav.  
     *mucronatum* Michx.  
     *Nuttalli* Sweet.  
     *striatum* Sm.  
     *tenuifolium* H. et B.

#### Amaryllideae.

*Alstroemeria aurantiaca* D. Don.  
     *bicolor* Lodd.  
     *haemantha* R. et P.  
     *psittacina* Lehm.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Hæmanthus puniceus* L.  
*Himanthophyllum miniatum* Hook.  
*Leucoium æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

#### Bromeliaceae.

*Dyckia rariflora* Schultz.

#### Dioscoreae.

*Discorea Batatas* Dne.  
     *Decaisneana* Carr.  
     *sinuata* Arrab.  
*Tamus communis* L.

#### Smilaceae.

*Asparagus amarus* D C.  
     *capensis* L.

*Asparagus glycyarpus* Kunth.  
     *longifolius* Fisch.  
     *officinalis* L.  
     *polycarpus* Kunth.  
     *scandens* Thunb.  
     *Sprengelii* Regel.  
     *stipularis* Forsk.  
     *trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
     *multiflora* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

#### Liliaceae.

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Albuca candida* Dryand.  
     *Macowani* Naud.  
*Allium angulosum* L.  
     *carinatum* L.  
     *carolinianum* Red.  
     *Cepa* L.  
     *Complanatum* Bory.  
     *danubiale* Spr.  
     *declinatum* Reichbch.  
     *fallax* Schult.  
     *fistulosum* L.  
     *flavum* L.  
     *fuscum* W. et Kit.  
     *Kochii* Lge.  
     *Moly* L.  
     *moschatum* L.  
     *narcissiflorum* Vill.  
     *neapolitanum* Cyr.  
     *neglectum* Wender.  
     *nutans* L.  
     *obliquum* L.  
     *paniculatum* L.  
     *pendulinum* Ten.  
     *Scorodoprassum* L.  
     *senescens* L.  
     *stellerianum* W.  
     *striatellum* Lindl.  
     *tataricum* L.  
     *vineale* L.  
     *violaceum* W.  
*Anthericum graminifolium* W.  
     *Liliago* L.  
     *plumosum* R. et P.  
     *ramosum* L.  
*Arthropodium pendulum* Spr.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
     *clavatus* Roxb.  
     *creticus* Lam.  
     *fistulosus* L.  
     *liburnicus* Scop.  
     *luteus* L.



*Asphodelus microcarpus Vivian.*  
*ramosus L.*  
*subalpinus Gr. et Godr.*  
*tenuifolius Cav.*  
*Bellevallia comosa Kunth.*  
*romana Reichbch.*  
*Webbiana Parl.*  
*Bowiea volubilis Haw.*  
*Bulbine annua W.*  
*semibarbata Spr.*  
*Camassia esculenta Lindl.*  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
*Steud.*  
*Dianella cærulea Sims.*  
*Dracœna Draco L.*  
*Fritillaria imperialis L.*  
*præcox Sweet.*  
*Funkia ovata Spr.*  
*Galthonia candicans Dne.*  
*Hyacinthus orientalis L.*  
*Lilium Martagon L.*  
*Myogalum nutans Link.*  
*Nothoscordium fragrans Kunth.*  
*Ophiopogon japonicus Ker.*  
*spicatus Ker.*  
*Ornithogalum Ecklonii F. et Mey.*  
*juncifolium Jacq.*  
*narbonense L.*  
*Rudolphi Jacq.*  
*umbellatum L.*  
*Phormium tenax Forst.*  
*Puschkinia scilloides Adams.*  
*Scilla amethystina Vis.*  
*Clusii Parl.*  
*maritima L.*  
*nutans Sm.*  
*peruviana L.*  
*pratensis W. et Kit.*  
*Tritoma Uvaria Ker.*  
*Tulipa Gesneriana L.*  
*Uropetalum serotinum Ker.*  
*Yucca aloifolia L.*  
*— recurvifolia.*

#### Pontederiaceae.

*Pontederia cordata L.*

#### Colchicaceae.

*Veratrum album L.*  
*nigrum L.*  
*Zigadenus glaucus Nutt.*

#### Juncaceae.

*Juncus anceps Laharp.*  
*balticus Dethard.*

*Juncus effusus L.*  
*glaucus Ehrh.*  
*tenuis W.*  
*Luzula angustifolia Poir.*  
*campestris Desv.*  
*erecta Desv.*  
*Forsteri Desv.*  
*maxima W.*  
*nemorosa E. Mey.*  
*nivea Desv.*  
*pilosa W.*

#### Thyphaceae.

*Sparganium ramosum Sm.*

#### Commelinaceae.

*Commelina angustifolia Michx.*  
*clandestina Mart.*  
*cœlestis W.*  
*communis L.*  
*japonica Thumb.*  
*nudicaulis Burm.*  
*stricta Desf.*  
*tuberosa L.*  
*virginica L.*  
*Tinantia fugax Schiedw.*  
*Tradescantia erecta Jacq.*  
*pilosa Lehm.*  
*subaspera Ker.*  
*virginica L.*

#### Palmae.

*Chamærops excelsa Mart.*  
*Phoenix Dactylifera L.*

#### Aroideae.

*Aglaonema marantifolium Blume.*  
*Arum maculatum L.*

#### Cyperaceae.

*Carex acuta Fries.*  
*alba Scop.*  
*arenaria L.*  
*Bellardii All.*  
*brevicollis D C.*  
*brizoides L.*  
*Buxbaumii Wahlbrg.*  
*depauperata Good.*  
*distans L.*  
*divulsa Good.*  
*Ecklonei Nees.*  
*extensa Good.*  
*ferruginea Scop.*



*Carex foetida All.*  
*foliosa Don.*  
*folliculata L.*  
*hordeistichos Vill.*  
*Hornschuchiana Hopp.*  
*intermedia Good.*  
*lagopodioides W.*  
*Linkii W.*  
*lusitanica Schrank.*  
*microcarpa Bertol.*  
*multiflora Muhlbrg.*  
*muricata L.*  
*nubigena Don.*  
*pallescens L.*  
*paniculata L.*  
*paradoxa W.*  
*pendula Huds.*  
*Pseudocyperus L.*  
*pulicaris L.*  
*punctata Gaud.*  
*remota L.*  
*rosea Schkr.*  
*sparganioides Muhlbrg.*  
*stellulata Good.*  
*stipata Muhlbrg.*  
*strigosa Huds.*  
*sylvatica Huds.*  
*virens Lam.*  
*vulpina L.*  
*Cyperus alternifolius L.*  
*aristatus Rottb.*  
*australis Schrad.*  
*badius Desf.*  
*congestus Vahl.*  
*flexuosus Vahl.*  
*glomeratus L.*  
*hexastachyus Rottb.*  
*Iria L.*  
*lucidus R. Br.*  
*Luzulae Rottb.*  
*Monti L. fil.*  
*myriostachys Ten.*  
*Paramatta Balb.*  
*pustulatus Vahl.*  
*pygmæus Rottb.*  
*reflexus Vahl.*  
*spectabilis Link.*  
*strigosus L.*  
*toluccensis H. et B.*  
*virens Michx.*  
*Holoschoenus filiformis Reichbch.*  
*Linnæi Reichbch.*  
*Mariscus ovularis Vahl.*

#### Gramineae.

*Achnodonton arenarium Trin.*  
*Aegilops Aucheri Boiss.*

*Aegilops bicornis Jaub. et Spach.*  
*comosa Sibth.*  
*macroura Jaub. et Spach.*  
*ovata L.*  
*squarrosa L.*  
*speltoides Tausch.*  
*triticoides Req.*  
*Aegopogon pusillus Beauv.*  
*Agropyrum acutum R. et S.*  
*campestre Gr. et Godr.*  
*densiflorum Beauv.*  
*juncum Beauv.*  
*repens Beauv.*  
*rigidum Beauv.*  
*violaceum Horn.*  
*Agrostis alba L.*  
*alpina Scop.*  
*borealis Horn.*  
*canina L.*  
*capillaris L.*  
*castellana Boiss et Reut.*  
*dispar Michx.*  
*distans Kunze.*  
*dulcis Sibth.*  
*elegans Thore.*  
*interrupta L.*  
*lachnantha Nees.*  
*latifolia Trevir.*  
*laxiflora Rich.*  
*minutiflora Desf.*  
*monandra Horn.*  
*nebulosa Boiss. et Reut.*  
*oreophila Trin.*  
*pallida D C.*  
*pulchella Kunth.*  
*purpurascens Bertero.*  
*Reuteri Boiss.*  
*spica venti L.*  
*Stevenii Hort.*  
*verticillata Vill.*  
*vulgaris With.*  
*Aira biaristata Gr. et Godr.*  
*elegans W.*  
*flexuosa L.*  
*mollis Muhlbrg.*  
*montana L.*  
*pulchella W.*  
*tenorei Guss.*  
*Todari Ten.*  
*Webbiana Sond.*  
*Wibeliana Sond.*  
*Airopsis agrostidea D C.*  
*Alopecurus agrestis L. fil.*  
*alpinus Sm.*  
*anthoxanthoides Boiss.*  
*bulbosus L.*  
*castellanus Boiss.*  
*fulvus Sm.*



*Alopecurus geniculatus* L.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*utriculatus* Schrad.  
*Anmophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
*hirtus* L.  
*Ischænum* L.  
*laguroides* D C.  
*violaceus* Nees.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenianum* Parl.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*cærulescens* Desf.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*bulbosum* Presl.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Sm.  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*borealis* Biebrst.  
*canariensis* Nees.  
*distichophylla* Vill.  
*elata* Forsk.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*planiculmis* Schrad.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
— *pubescens*.  
— *submutica-nigra*.  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucaeformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Blyttia suaveolens* Fries.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss. et Dur.  
*Briza geniculata* Thunb.  
*gracilis* Hort.

*Briza maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rotundata* Steud.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adœnsis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*arvensis* L.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*commutatus* Schrad.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*lanceolatus* Roth.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
— *minor*.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*parviflorus* Desf.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*pendulinus* Sessé.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbrg.  
*purgans* L.  
*rigidus* Roth.  
*rubens* L.  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*serotinus* Beauv.  
*squarrosus* L.  
— *spiculis-nudis*.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*Halleriana* D C.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.



- Cenchrus echinatus* L.  
     *lævigatus* Trin.  
     *lappaceus* L.  
     *pungens* H. et B.  
     *spinifex* Cav.  
     *tripsacoides* R. Br.  
*Ceratochloa exaltata* Hort.  
     *gigantea* H. Bon.  
     *glauca* Schrad.  
*Chætium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
     *caribæa* Spr.  
     *cucullata* Bisch.  
     *distichophylla* Lag.  
     *dolichostachya* Lag.  
     *elegans* H. et B.  
     *meccana* Hochst.  
     *petræa* Sw.  
     *polydactyla* Sw.  
     *radiata* Sw.  
     *retusa* Lag.  
     *submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
     *mexicana* Beauv.  
     *racemosa* Kunth.  
     *sobolifera* Link.  
*Coix arundinacea* Lam.  
     *exaltata* Jacq.  
     *Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
     *Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
     *alopecuroides* Schrad.  
     *schœnoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* Duts.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
     *corsicus* Bory.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.  
     *elegans* Desf.  
     *multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
     *glomerata* L.  
         *abbreviata*.  
         *glaucescens*.  
     *hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
     *semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
     *juncea* Beauv.  
     *Linnæi* R. Br.
- Deyeuxia æmula* Kunth.  
     *lapponica* Kunth.  
     *montana* Poir.  
     *purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
     *erigona* Link.  
     *frondescens* Mey.  
     *horizontalis* W.  
     *mollissima* Schrad.  
     *sanguinalis* Scop.  
     *umbraticola* Kunth.  
     *umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
     *serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Ehrharta panicea* Sm.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
     *Figarei* Delil.  
     *indica* Gaertn.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
     *carolinianus* Walt.  
     *dauricus* Turcz.  
     *europæus* L.  
     *giganteus* Vahl.  
     *Hystrix* L.  
     *junceus* Fisch.  
     *mexicanus* Cav.  
     *philadelphicus* L.  
     *sabulosus* Biebrst.  
     *striatus* W.  
     *tener* L. fil.  
     *villosus* Muhlbrg.  
*Eragrostis abyssinica* Link.  
     *ægyptiaca* Link.  
     *bahiensis* Schult.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *elegans* Nees.  
     *elongata* Jacq.  
     *megastachya* Link.  
     *mexicana* Link.  
     *nigra* Nees.  
     *nigricans* Steud.  
     *plumosa* Link.  
     *poæiformis* Link.  
     *Purshii* Schrad.  
     *senegalensis* Nees.  
     *tenella* Beauv.  
     *tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
     *Maddeni* Hort.



*Fuchlæna luxurians Dur. et Aschs.*  
*Eulalia zebrina Trin.*  
*Eutriana curtispindula Trin.*  
*Festuca alpina Gaud.*  
     *amethystina Host.*  
     *andicola H. et B.*  
*Arenaria Osb.*  
     *binodosa Kunth. et Bouché.*  
     *borealis Mert. et Koch.*  
     *Brinkmanni A. Br. et Bouché.*  
     *calamaria Sm.*  
     *capillifolia Dufour.*  
     *capitata Balb.*  
     *cynosuroides Desf.*  
     *decolorans Mert. et Koch.*  
     *delicatula Lag.*  
     *divaricata Desf.*  
     *Drymeja Mert. et Koch.*  
     *dumetorum L.*  
     *duriuscula L.*  
     *elator L.*  
     *elegans Boiss.*  
     *Eskia Ram.*  
     *exaltata Presl.*  
     *expansa Kunth.*  
     *fascicularis Lam.*  
     *Fenas Lag.*  
     *flavescens Gaud.*  
     *gigantea Vill.*  
     *glauca Lam.*  
     *glaucantha Hack.*  
     *Halleri All.*  
     *heterophylla Haenk.*  
     *indigesta Boiss.*  
     *interrupta Desf.*  
     *memphytica Boiss.*  
     *Myurus L.*  
     *nigrescens Lam.*  
     *nutans Wahlbrg.*  
     *ovina L.*  
     – *hirsuta.*  
     *pannonica Wulff.*  
     *pectinella Delil.*  
     *planifolia Hack.*  
     *pratensis Huds.*  
     *procumbens Kunth.*  
     *psammophila Hack.*  
     *ramosa Lag.*  
     *rhætica Suter.*  
     *rottboellioides Kunth.*  
     *rubra L.*  
     *sabulicola Dufour.*  
     *Scheuchzeri Gaud.*  
     *sclerophylla Boiss.*  
     *spadicea Gouan.*  
     *spilantha Boiss.*  
     *submutica Lag.*  
     *tenella H.*

*Festuca tenuiflora Schrad.*  
     *unilateralis Schrad.*  
     *unioloides Kunth.*  
     *vaginata W. et Kit.*  
     *valesiaca Gaud.*  
     *violacea Schleich.*  
*Fiorinia pulchella Parl.*  
*Gastridium leudigerum Gaud.*  
     *muticum Spr.*  
*Gaudinia fragilis Beauv.*  
     *geminiflora Gay.*  
*Glyceria convoluta Fries.*  
     *festucaeformis Heyn.*  
     *maritima Mert. et Koch.*  
     *Michauxii Kunth.*  
     *norvegica Somers.*  
     *remota Fries.*  
*Graphephorum arundinaceum*  
     *Lilgbl.*  
*Haynaldia villosa Schur.*  
*Holcus argenteus Agardh.*  
     *lanatus L.*  
     *mollis L.*  
     *tuberosus Salzm.*  
*Hordeum bulbosum L.*  
     *jubatum L.*  
     *nodosum L.*  
     *strictum Desf.*  
     *vulgare L.*  
     – *nudum.*  
*Ichnanthus panicoides Beauv.*  
*Koeleria albescens D C.*  
     *alpicola Pers.*  
     *altissima Andrz.*  
     *aristata Lois.*  
     *Benthemi Boiss. et Balb.*  
     *Blythii Boiss.*  
     *brachystachya D C.*  
     *crassipes Lge.*  
     *cristata Pers.*  
     *glauca D C.*  
     *gracilis Pers.*  
     *hirsuta D C.*  
     *laxa Link.*  
     *phleoides Pers.*  
     *setacea D C.*  
     *valesiaca D C.*  
     *villosa Pers.*  
*Lagurus ovatus L.*  
*Lamarckia aurea Moench.*  
*Lappago racemosa W.*  
*Leersia oryzoides Spr.*  
     *virginica H.*  
*Leptochloa arabica Kunth.*  
     *filiformis R. et S.*  
     *mucronata Kunth.*  
     *Schimperiana Hochst.*  
     *sinensis Nees.*



*Leptochloa tenerrima* R. et S.  
     *virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
     *incurvatus* Trin.  
     *pannonicus* Kunth.  
     *subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *italicum* Braun.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *linicola* Sond.  
     *perenne* L.  
     *scabrum* Presl.  
     *speciosum* Biebrst.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bauhini* All.  
     *caffrorum* Schrad.  
     *Caulini* All.  
     *ciliata* L.  
     *cretica* Boiss. et Heldr.  
     *Cupani* Guss.  
     *exasperata* R. et S.  
     *glauca* F. Schultz.  
     *macra* Nees.  
     *Magnolli* Gr. et Godr.  
     *major* Smith.  
     *micrantha* Boiss.  
     *nutans* L.  
     *uniflora* Retz.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Millium effusum* L.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia americana* Fries.  
     *diffusa* W.  
     *glomerata* Trin.  
     *gymnostyla* Walp.  
     *viridissima* Nees.  
     *Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
     *tenellus* Reichbch.  
     — *aristatus*.  
*Panicum asperrimum* Lag.  
     *Burmanni* Retz.  
     *capillare* L.  
     *colonum* L.  
     *coloratum* L.  
     *compressum* Bivon.  
     *crus-corvi* L.  
     *crus-galli* L.  
     — *aristatum*.  
     *esculentum* A. Br.  
     *frumentaceum* Roxb.  
     *geniculatum* Poir.  
     *glabrum* Gaud.  
     *italicum* L.  
     — *cylindricum*

*Panicum italicum* L. *erythrospermum*.  
     *jumentorum* Pers.  
     *macrourum* Trin.  
     *proliferum* Lam.  
     *tomentosum* Roxb.  
     *tuberculatum* Presl.  
     *virgatum* L.  
     *viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
     *Lagascae* R. et S.  
     *lanceolatum* Mikan.  
     *pulchrum* H.  
     *robustum* Liebm.  
     *stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* IV.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
     *distylum* Guss.  
     *fasciculatum* Trin.  
     *longistylum* Hochst.  
     *macrourum* Trin.  
     *setosum* Rich.  
*Pentameris airoide*, Nees.  
*Phaeosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
     *augusta* Nees  
     *brachystachya* Link.  
     *canariensis* L.  
     *ciliata* Lag.  
     *cærulescens* Desf.  
     *minor* Retz.  
     *nodosa* L.  
     *paradoxa* L.  
     *truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
     *annuum* Biebrst.  
     *asperum* Vill.  
     *Boehmeri* Wibel.  
     *bulbosum* Host.  
     *cuspidatum* W.  
     *græcum* Boiss. et Heldr.  
     *intermedium* Jord.  
     *Michelii* All.  
     *nodosum* L.  
     *parnasicum* Boiss. et Heldr.  
     *pratense* L.  
     *tenue* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
     *holciforme* R. et S.  
     *paradoxum* Beauv.  
     *Thomasii* Kunth.  
*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.  
*Poa alpina* L.  
     *angustifolia* L.  
     *annua* L.  
     *aspera* Jacq.  
     *attica* Boiss. et Heldr.  
     *badensis* Haenk.  
     *Balfourii* Parnell.



*Poa bulbosa* L.  
   *-cæsia* Sm.  
   *capitata* Aschers.  
   *compressa* L.  
     *-americana*.  
   *concinna* Gaud.  
   *distans* L.  
     *-angustifolia*.  
   *distichophylla* R. Br.  
   *fertilis* Host.  
   *glauca* Poir.  
   *iberica* Fisch.  
   *Jacquini* Schrad.  
   *Langeana* Reichbch.  
   *nemoralis* L.  
   *peruviana* Jacq.  
   *pilosa* L.  
   *pratensis* L.  
     *-angustifolia*.  
   *rigida* L.  
   *scariosa* Lag.  
   *serotina* Trin.  
   *sudetica* Haenk.  
   *trivialis* L.  
   *viridis* Schreb.  
*Podosæmum gymnostylum* H. et B.  
*Pollinia Gryllus* Spr.  
*Polypogon affinis* Brong.  
   *interruptus* H. et B.  
   *littoralis* Sm.  
   *maritimus* W.  
   *monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia distans* Parl.  
   *festucæformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
   *serotinus* R. et S.  
*Schismus calycinus* Coss. et Dur.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
   *dalmaticum* Vis.  
   *fragile* Biebrst.  
   *montanum* Guss.  
   *perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
   *vestitus* Tod.  
*Sesleria cærulea* Arduin.  
   *cylindrica* D C.  
   *elongata* Host.  
   *tenuifolia* Schrad.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
   *persica* Fr. Cat.  
*Sorghum campanum* H. Bon.  
   *cernuum* W.  
   *halepense* Pers.  
   *Houtteanum* Pass.  
   *nanchinense* H. Bon.  
   *saccharatum* Moench.

*Sorghum vulgare* Pers.  
   *-nigerrimum*.  
   *-nutans*.  
*Spelta amyleum* Jord.  
   *brachycome* Jord.  
   *Seringei* Jord.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
   *indicus* R. Br.  
   *tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum* Schrank.  
*Stipa altaica* Trin.  
   *Aristella* L.  
   *bromoides* Gouan.  
   *Calamagrostis Vahlbrg.*  
   *calatageronensis* Tin.  
   *capillata* L.  
   *filiculmis* Delil.  
   *formicarum* Delil.  
   *gigantea* Lag.  
   *Graffiana* Stev.  
   *intricata* Godr.  
   *juncea* L.  
   *Lagascœ* R. et S.  
   *Lessingeana* Trin.  
   *papposa* Nees.  
   *pennata* L.  
   *pubescens* Trin.  
   *sibirica* Lam.  
   *splendens* Trin.  
   *tortilis* Desf.  
   *viridula* Trin.  
*Tricholœna rosea* Nees.  
*Triodia decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum alopecuros* R. et S.  
   *alpestre* Beauv.  
   *argenteum* R. et S.  
   *flavescens* Beauv.  
   *Lœfflingianum* Beauv.  
   *neglectum* R. et S.  
   *pumilum* Kunth.  
     *-gallecicum*.  
   *rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
   *Cienfuegos* Lag.  
     *-rectum*.  
   *cristatum* Schreb.  
   *desertorum* Fisch.  
     *-longe-subulatum*.  
   *dicoccum* Schrank.  
   *giganteum* Retz.  
   *hybernum* L.  
   *imbricatum* Stev.  
   *monococcum* L.  
   *pectinatum* Biebrst.  
   *phœnicoides* D C.  
   *polonicum* L.  
   *pungens* D C.



*Triticum sibiricum* *W.*  
*sylvaticum* *Moench.*  
*Thaoudar* *Boiss.*  
*turgidum* *L.*  
*Uniola latifolia* *Michx.*  
*paniculata* *L.*  
*Urachne parviflora* *Trin.*  
*Urtalepis cuprea* *Kunth.*  
*Vulpia alopecuroides* *Link.*  
*bromoides* *Link.*  
*ciliata* *Link.*  
*geniculata* *Link.*  
*incrassata* *Trin.*

*Vulpia ligustica* *Reichbch.*  
*Zea Caragua* *Molin.*  
*foveolata* *Hort.*  
*hirta* *Bonaf.*  
*Mays* *L.*  
 – *cærulea.*  
   *orizæformis.*  
 – *Reuteri.*  
 – *rubra.*  
 – *variegata.*  
*minima* *Hort.*  
*novæboracensis* *Bonaf.*  
*rostrata* *Bonaf.*

*Fridericus Gredilla,*

Botanices Professor et Horti Moredator.

*Ludovicus Cteriac,*

Semintum Asservator







62B 46

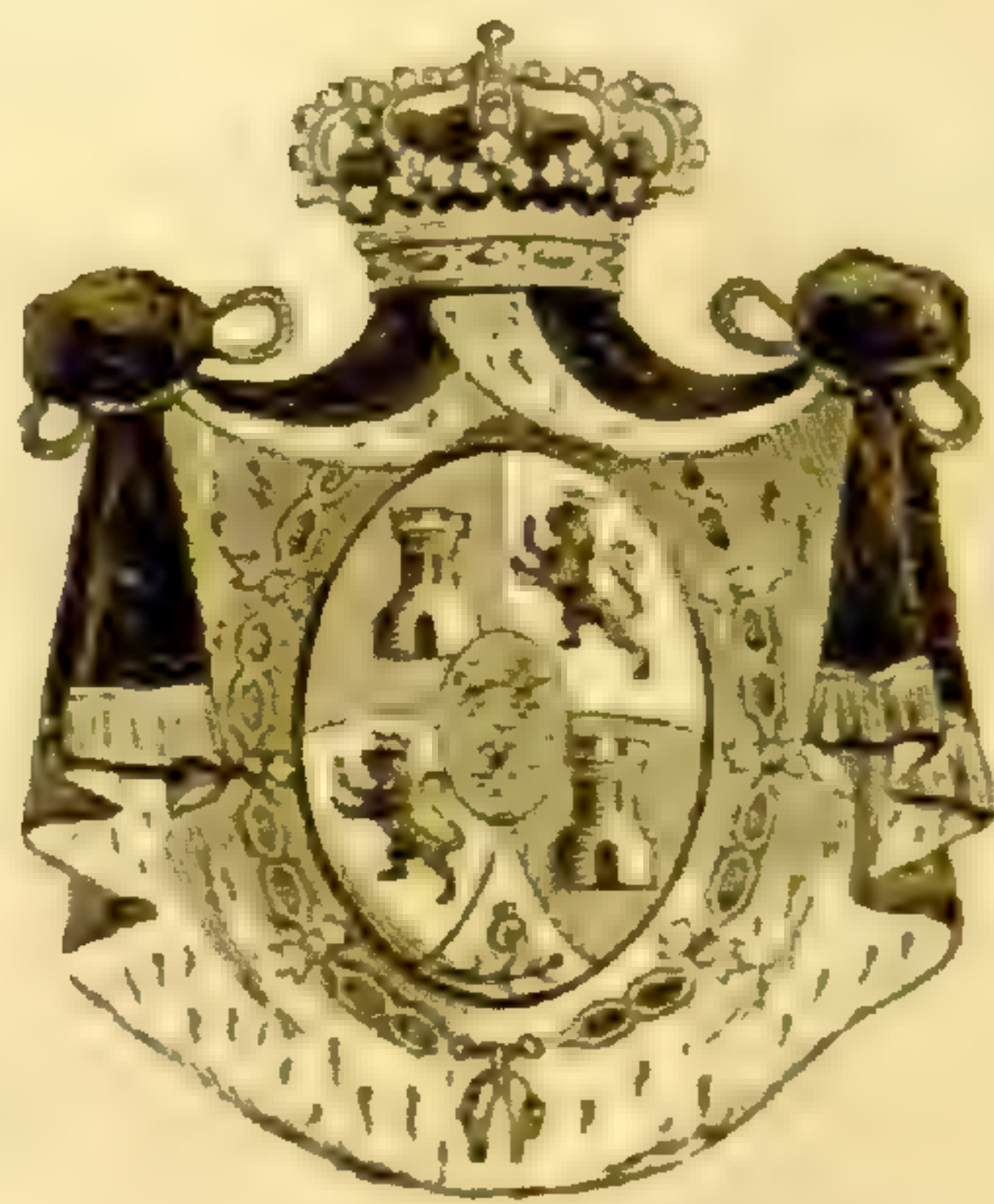
CATALOGUS SEMINUM

IN

HORTO BOTANICO MATRITENSI

ANNO 1904 COLLECTORUM

(SEMINA SOLUTA MERCEDE MITTENTUR ET EXPECTANTUR)



Mo. Bot. Garden  
1907

MADRID

IMPRESA ALEMANA.—Espíritu Santo, 18.

Teléfono 1.485.

270







CATALOGUS SEMINUM  
IN  
HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

**Ranunculaceae.**

Aconitum Anthora L.  
    barbatum Patr.  
    Lycoctonum L.  
    Napellus L.  
Actaea spicata L.  
Adonis æstivalis L.  
    autumnalis L.  
    microcarpa D C.  
    vernalis L.  
Anemone alba Juss.  
    americana H. et B.  
    baldensis L.  
    coronaria L.  
    cylindrica A. Gray.  
    dahurica Fisch.  
    decapetala L.  
    Hudsoniana Richard.  
    multifida Poir.  
    nemorosa L.  
    palmata L.  
    Pavonina Lam.  
    pedata Rafin.  
    pennsylvanica L.  
    rivularis Buchan.  
    stellata Lam.  
    umbrosa C. A. Mey.  
    virginiana L.  
    vitifolia Buchan.  
Aquilegia alpina L.  
    atrata Koch.  
    atropurpurea W.

Aquilegia Bauhini Schrad.  
    Bertolonii Schott.  
    Burgeriana Sieb. et Zucc.  
    cærulea Torr.  
    canadensis L.  
    caucasica Ledeb.  
    chrysantha A. Gray.  
    cretica Koch.  
    dichroa Freyn.  
    dioica Borb.  
    Einseleana F. Schultz.  
    elata Ledeb.  
    flavellata Sieb. et Zucc.  
    flavescens S. Wats.  
    formosa Fisch.  
    fragrans Maund.  
    glandulosa Fisch.  
    grata W. et Kit.  
    Hænkeana Presl.  
    hispanica Willk.  
    hybrida Sims.  
    jucunda Fisch.  
    Kitaibelii Schott.  
    lactiflora Kar. et Kir.  
    leptoceras F. et Mey.  
    longecalcarata Regel.  
    lutea D C.  
    nigricans Baumg.  
    — flore pleno.  
    nivea Baumg.  
    oxyacantha Borb.  
    Skinneri Hook.  
    spectabilis Ch. Lehm.



- Aquilegia Sternbergii* Reichbch.  
*subchrysantha* Borb.  
*thalictroides* Schleicht.  
*Vervæneana* V'Hout.  
*viridiflora* Pall.  
*viscosa* L.  
*vulgaris* L.  
 — *advena*.  
 — *flore pleno albo*.  
 — *flore pleno atroviolaceo*.  
 — *fl. pl. carneo*.  
 — *fl. pleno rubro*.  
 — *flore pleno variegato rubro*.  
 — *grandiflora*.  
 — *stellata*.  
*Wittmanniana* Stev.  
*Ceratocephalus falcatus* Pers.  
*Clematis æthusæfolia* Turez.  
*angustifolia* Jacq.  
*campaniflora* Brot.  
*caripensis* H. et B.  
*Davidiana* Dne.  
*erecta* All.  
 — *hispanica*.  
*Flammula* L.  
 — *oblongifolia*.  
 — *vulgaris*.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleæfolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*paniculata* Thunb.  
*præcox* Kost.  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*tubulosa* Turez.  
*Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*altissimum* Wall.  
*amœnum* Stev.  
*azureum* Michx.  
*bicolor* Nutt.  
*chinense* Fisch.  
*cœleste* Host.  
*Consolida* L.  
*crassicaule* Gmel.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*dictyocarpum* D C.  
*discolor* Fisch.  
*elegans* D C.  
*exaltatum* Ait.  
*flexuosum* Biebrst.  
*formosum* Boiss. et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*hybridum* Steph.  
*intermedium* Ait.  
*luzulinum* Reichbch.  
*Mackianum* Regel.  
*Delphinium montanum* D C.  
*neglectum* Colla.  
*orientale* J. Gay.  
*ornatum* Bouchè.  
*paniculatum* Sw.  
*pictum* W.  
*puniceum* L. fil.  
*Skinneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*Staphysagria* L.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*triste* Fisch.  
*urceolatum* Jacq.  
*villosum* Stev.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Garidella Nigellastrum* L.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Leptopyrum fumarioides* Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*divaricata* D C.  
*hispanica* L.  
*Pæonia arietina* Andr.  
*bannatica* Rochel.  
*Broteri* Boiss. et Reut.  
*foemina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Russi* Bivon.  
*splendens* Savin.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*aduncus* Gren.  
*Alexæ* Willk.  
*anemonefolius* D C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Brot.  
*Boreanus* Jord.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*carpaticus* Herb.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.



*Ranunculus cordigerus* Vivian.  
*cornutus* Ehrenbg.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
— *macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*Frieseanus* Jord.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*granatensis* Boiss.  
*heucheræfolius* Presl.  
*Hornemanni* Schleicht.  
*hyperboræus* Rottb.  
*incrassatus* Guss.  
*lanuginosus* L.  
— *constantinopolitanus*.  
*lomatocarpus* F. et Mey.  
*Minæ* Huet.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*neapolitanus* Ten.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*parviflorus* L.  
*pedatus* W. et Kit.  
*philonotis* Retz.  
*polyanthemus* L.  
*Reuterianus* Boiss.  
*sceleratus* L.  
*Schraderianus* Fisch.  
*sericeus* Poir.  
*servicus* Vis.  
*Sprunneria* us Boiss.  
*Stevenii* Bess.  
*Tommasinii* Reichbch.  
*trachycarpus* F. et Mey.  
*trilobus* Desf.  
*tuberculatus* Kit.  
*tuberosus* Lapeyr.  
*umbrosus* Ten.  
*villosus* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*ambiguum* Schleicht.  
*anemonoides* Michx.  
*angustifolium* L.  
*auriculatum* Bess.  
*calabricum* Spr.  
*capillare* Reichbch.  
*cinereum* Desf.  
*corynellum* D C.  
*crenatum* Desf.  
*divaricatum* Horn.  
*elatum* Murr.  
*exaltatum* Meyer.  
*expansum* Jord.  
*floribundum* Schrad.  
*galioides* Nestl.

*Thalictrum glaucum* Desf.  
*Jacquinianum* Koch.  
*japonicum* Thunb.  
*majus* Jacq.  
*medium* Jacq.  
*microcarpum* Loud.  
*minus* L.  
— *saxatile*.  
*montanum* M. K.  
*nigricans* Jacq.  
*paradoxum* Jord.  
*præcox* Jord.  
*purpurascens* L.  
*Schweiggeri* Spr.  
*simplex* L.  
*sparsiflorum* F. et Mey.  
*squarrosum* Steph.  
*strictum* Ledeb.  
*sylvaticum* Koch.  
*trigynum* Fisch.  
*tuberosum* L.  
*vaginatum* Desf.  
*Trollius europæus* L.

#### Magnoliaceae

*Magnolia grandiflora* L.

#### Anonaceae

*Anona Cherimolia* Mill.  
*palustris* L.

#### Berberideae

*Berberis aristata* D C.  
*asiatica* Roxb.  
*caroliniana* Loud.  
*dulcis* Sweet.  
*glaucia* H. et B.  
*Guimpelii* Koch.  
*iberica* Stev.  
*macracantha* Schrad.  
*nitens* Schrad.  
*provincialis* Schrad.  
*vulgaris* L.  
— *macrocarpa*.  
— *violacea*.  
*Wallichiana* D C.  
*Mahonia Aquifolium* Nutt.

#### Nymphaeaceae

*Nuphar luteum* Sm.  
*Nymphaea alba* L.  
*cærulea* Saving.



### Papaveraceae

- Argemone Barckleyana* Penny.  
*grandiflora* Sweet.  
*intermedia* H. M.  
*mexicana* L.  
   — *albiflora*.  
   — *albo picta*.  
*platyceras* Link et Otto.  
*sulphurea* Sweet.  
*Bocconia cordata* W.  
   *microcarpa* Maxim.  
*Chelidonium Franchetianum*  
   Prain.  
   *majus* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *grandiflorum*.  
     — *laciniatum*.  
*Eschscholtzia californica* Chamiss.  
   *crocea* Benth.  
   *Douglasii* Hook. et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
   *Fischeri* Bernh.  
   *luteum* Scop.  
   *rubrum* Sibth.  
   *Serpieri* Heldr.  
   *squamigerum* Fisch.  
*Hunnemannia fumariæfolia* Sweet.  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
   *pendulum* L.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver album* Crantz.  
   *Argemone* L.  
   *atlanticum* Boiss.  
   *bracteatum* Lindl.  
   *caucasicum* Biebrst.  
   *dubium* L.  
   *floribundum* Desf.  
   *fugax* Poir.  
   *Heldreichi* Boiss.  
   *hybridum* L.  
   *lateritium* C. Koch.  
   *orientale* L.  
   *pilosum* Sibth. et Sm.  
   *Rhœas* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *genuinum*.  
   *rupifragum* Boiss.  
   *setigerum* D C.  
   *somniferum* L.  
   *spicatum* Boiss.  
   *splendidissimum* Boiss.  
*Rœmeria hybrida* D C.

### Fumariaceae

- Adlumia cirrhosa* Rafin.  
*Corydalis glauca* Pursh.

- Corydalis lutea* D C.  
   *racemosa* Pers.  
*Fumaria capreolata* L.  
   *densiflora* D C.  
   *grandiflora* Boiss.  
*Fumaria media* Lois.  
   *officinalis* L.  
   *parviflora* Lam.  
   *spicata* L.

### Cruciferae

- Aethionema Buxbaumii* D C.  
   *grandiflorum* Boiss.  
   *saxatile* R. Br.  
*Alyssum alpestre* L.  
   *calycinum* L.  
   *campestre* L.  
   *edentulum* W. et Kit.  
   *gemonense* L.  
   *leucadeum* Guss.  
   *maritimum* Lam.  
   *Marschallianum* Andrz.  
   *micropetalum* Fisch.  
   *minimum* W.  
   *montanum* L.  
   *inurale* W. et Kit.  
   *rostratum* Stev.  
   *saxatile* L.  
   *serpyllifolium* Desf.  
   *spinosum* L.  
   *umbellatum* Desv.  
   *Wierzbickii* Roch.  
*Alliaria officinalis* Andrz.  
*Arabis alpina* L.  
   *auriculata* Lam.  
   — *recta*.  
   *bellidifolia* L.  
   *declinata* Schrad.  
   *heteromalla* Schrad.  
   *lilacina* Schrad.  
   *Ludoviciana* C. A. Mey.  
   *mollis* Stev.  
   *muralis* Bertol.  
   *pendula* L.  
   *Thaliana* L.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
   *Columnæ* Guss.  
   *croatica* Sch.  
   *deltoidea* D C.  
   *erubescens* Griseb.  
   *græca* Grahm.  
   *macrostyla* Boiss.  
   *Pinardi* Boiss.  
   *tauricola* Boiss.  
*Aurinia corymbosa* Griseb.  
   *media* Fenzl.  
*Barbarea arcuata* Reichbch.



*Barbarea orthoceras* Ledeb.

*præcox* R. Br.

*vulgaris* R. Br.

— *prostrata*.

*Berteroa incana* D C.

*obliqua* D C.

*Biscutella ambigua* D C.

*apula* L.

*cichorifolia* Lois.

*ciliata* D C.

*Columnæ* Ten.

*depressa* W.

*erigerifolia* D C.

*leiocarpa* D C.

*lyrata* L.

*raphanifolia* Poir.

*Brassica arborea* Mill.

*balearica* Pers.

*campestris* L.

*Cheiranthus* Vill.

*cretica* Lam.

*incana* Ten.

*insularis* Moris.

*macrocarpa* Guss.

*oleracea* L.

— *acephala costata*.

— — *crispa*.

— — *variegata rubra*.

— *capitata crispa*.

— *caulo-rapa alba*.

— *gigantea*.

— *palmifolia*.

— *prolifera*.

— *purpurea præcox*.

— *rubra*.

*Robertiana* Gay.

*sabularia* Brot.

*Schimperi* Boiss.

*Tinei* Tod.

*Braya pinnatifida* Koch.

*supina* Koch.

*Bunias aspera* Retz.

— *cristata*.

*Erucago* L.

*macroptera* Reichbch.

*orientalis* L.

*Cakile maritima* Scop.

*Camelina dentata* Pers.

— *pinnatifida*.

*foetida* Fenzl.

*microcarpa* Andrz.

*sativa* Crantz.

*Capsella bursapastoris* Moench.

*Cardamine hirsuta* L.

*impatiens* L.

*parviflora* L.

*resedifolia* L.

*Cardaria Draba* Desv.

*Carpoceras sibiricum* Boiss.

*Carrichtera Vellæ* D C.

*Cheiranthus alpinus* L.

*Cheiri* L.

*mutabilis* L'Herit.

*scoparius* W.

*semperflorens* Schousb.

*Senoneri* Heldr.

*Chorispora iberica* D C.

*stricta* D C.

*tenella* D C.

*Clypeola Jonthlaspi* L.

*microcarpa* Planch.

*Cochlearia glastifolia* L.

*grœnlandica* L.

*officinalis* L.

*Conringia clavata* Boiss.

*Crambe abyssinica* Hochst.

*cordifolia* Stev.

*filiformis* Jacq.

*glabrata* D C.

*grandiflora* D C.

*hispanica* L.

*juncea* Biebrst.

*Kotschyana* Boiss.

*orientalis* L.

*pinnatifida* R. Br.

*quadricastrata* H. P.

*Cynocardamun virginicum* Webb.

*Diplotaxis erucoides* D C.

*muralis* D C.

*Prolongi* Boiss.

*siifolia* Kunze.

*tenuifolia* D C.

*tenuisiliqua* Delil.

*viminea* D C.

*virgata* D C.

*Draba altaica* Ledeb.

*confusa* Ehrh.

*contorta* Ehrh.

*glacialis* Adams.

*hirta* L.

*lactea* Adams.

*lapponica* W.

*muralis* L.

*nivalis* D C.

*scandinavica* Lindbl.

*stellata* Jacq.

*tomentosa* Wahlbrg.

*Enarthrocarpus lyratus* D C.

*Erophila vulgaris* D C.

*Eruca longirostris* Uechtr.

*orthosepala* Lge.

*sativa* Lam.

*Erucaria aleppica* Gaertn.

*Erucastrum arabicum* F. et Mey.

*Cossonianum* Dur.

*obtusangulum* Reichbch.



*Erucastrum varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
     *cheiranthoides* L.  
     *crepidifolium* Reichbch.  
     *cuspidatum* D C.  
     *durum* Presl.  
     *Kunzeanum* Boiss.  
     *longifolium* D C.  
     *odoratum* Ehrh.  
     *perfoliatum* Crantz.  
     *Perofskianum* Fisch.  
     *pulchellum* Gay.  
     *repandum* L.  
     *siliculosum* D C.  
     *virgatum* Roth.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
     *eriocarpa* D C.  
     *lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Halimolobus patulus* Tausch.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
     *crithmifolia* W.  
     *pilosa* Lam.  
*Hesperis fragrans* Fisch.  
     *matronalis* L.  
     *nivea* Baumg.  
     *runcinata* W. et Kit.  
     — *bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
     *Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
     *corifolia* Sweet.  
     *Garrexiana* All.  
     *gibraltarica* L.  
     *intermedia* Guers.  
     *nigricans* Fisch.  
     *odorata* L.  
     *pinnata* L.  
     *Pruiti* Tin.  
     *saxatilis* L.  
     *sempervirens* L.  
     *umbellata* L.  
     — *purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
     *apiculata* Boiss. et Reut.  
     *Bastigas* Haaget. et Schm.  
     *Boissieriana* Reichbch. fil.  
     *campestris* Stev.  
     *canescens* D C.  
     *dasycarpa* Ledeb.  
     *hebecarpa* D C.  
     *lusitanica* Brot.  
     *tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
     *amplexicaule* W.  
     *campestre* R. Br.

*Lepidium cordatum* W.  
     *crassifolium* W. et Kit.  
     *graminifolium* L.  
     *Humboldtii* D C.  
     *latifolium* L.  
     *micranthum* Ledeb.  
     *ruderales* L.  
     *sativum* L.  
     *suffruticosum* L.  
*Leptocarpæa Loeselii* D C.  
*Lunaria biennis* Moench.  
     *rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
     *chia* D C.  
     *flexuosa* Sibth.  
     *laxa* D C.  
     *maritima* R. Br.  
     *rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
     *bicornis* D C.  
     *incana* R. Br.  
     *tricuspidata* R. Br.  
*Meniocus Ehrenbergii* Presl.  
*Moricandia arvensis* D C.  
     *Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium bonariense* D C.  
     *micropetalum* F. et Mey.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Odontarrhena argentea* F. et Mey.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
     *Landra* Morett.  
     *maritimus* Sm.  
     *niger* Mill.  
     *Raphanistrum* L.  
     *rostratus* D C.  
     *sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum orientale* D C.  
     *perenne* Berg.  
     *rugosum* All.  
*Ricolia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
     *capillipes* Borb.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
     *didyma* Pers.  
     *linoides* D C.  
     *violacea* Munby.  
*Sinapis alba* L.  
     *Allionii* Jacq.  
     *apula* Ten.  
     *arvensis* L.  
     *dissecta* Lag.  
     *geniculata* Desf.  
     *incana* L.  
     *juncea* L.  
     *nigra* L.



*Sinapis orientalis* L.  
*sinensis* L.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*Assoanum* Losc. et Pard.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
– *leiocarpum*.  
*contortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*hirsutum* Lag.  
*Irio* L.  
*lasiolobum* Boiss.  
*laxiflorum* Boiss.  
*officinale* Scop.  
*Pallasii* Spr.  
*persicum* Bernh.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* D C.  
*Teesdalia Lepidium* D C.  
*petræa* Reichbch.  
*Tetrapoma barbareæfolium* Turez.  
*Thlaspi arvense* L.  
*baicalense* D C.  
*ceratocarpum* L. fil.  
*Huetii* Boiss.  
*montanum* L.  
*Turritis glabra* L.  
*Vesicaria cretica* Poir.  
*gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

#### Capparideae.

*Cleome alliodora* Blanco.  
*arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.  
*gigantea* L.  
*muricata* Schult.  
*pungens* W.  
*serrata* L.  
*speciosissima* Depp.  
*uniglandulosa* Cav.  
*violacea* L.  
*Dactyloena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis heterotricha* D C.  
*pentaphylla* D C.

*Gynandropsis speciosa* D C.  
*Polanisia trachisperma* Torr. et  
Gray.  
*viscosa* D C.

#### Bixaceae.

*Bixa Orellana* L.

#### Resedaceae.

*Caylussea canescens* St. Hil.  
*Oligomeris dispersa* F. Muell.  
*Reseda abyssinica* Fresen.  
*alba* L.  
*fruticulosa* L.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
– *crispata*.  
*mediterranea* L.  
*myriophylla* Ten.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*suffruticosa* Loeffl.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.

#### Cistaceae.

*Cistus acutifolius* Sweet.  
*candidissimus* Dun.  
*corsicus* Soleir.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprius* Lam.  
*heterophyllus* Desf.  
*hirsutus* Lam.  
– *acutifolius*.  
– *platysepalus*.  
*ladaniferus* L.  
*monspeliensis* L.  
*parviflorus* Lam.  
*polymorphus* Willk.  
– *africanus*.  
– *albidus*.  
– *canariensis*.  
– *crispatus*.  
– *ericalyx*.  
– *incanus*.  
– *orientalis*.  
– *tauricus*.  
*populifolius* L.  
*purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet.  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach.



*Helianthemum ægyptiacum* Mill.  
*alpestre* Dun.  
*apenninum* Mill.  
*croceum* Pers.  
*Fumana* Mill.  
 — *majus*.  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D C.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*lavandulæfolium* Pers.  
*ledifolium* Pers.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*obscurum* Pers.  
*œlandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dun.  
*roseum* D. C.  
*rosmarinifolium* Pursh.  
*salicifolium* Pers.  
*thymifolium* Pers.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gærtn.

#### Violarieae

*Jonidium polygalæfolium* Vent.  
*Viola betonicaefolia* Sm.  
*calcarata* L.  
*canadensis* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
 — *fl. albo*.  
*dactyloides* R. et S.  
*elator* Fries.  
*hirta* L.  
*lutea* Sm.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
*palmaris* Buchan.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*Patrini* D C.  
*pinnata* L.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagittata* Ait.  
*stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst.

*Viola tricolor* L.  
 — *appendiculata*.  
 — *arvensis*.  
*variegata* Fisch.

#### Frankeniaceae.

*Frankenia pulverulenta* L.

#### Pittosporeae.

*Pittosporum revolutum* Ait.  
*undulatum* Vent.

#### Caryophylleae.

*Agrostemma bicolor* Lindl.  
*Arenaria cephalotes* Biebrst.  
*cucubaloides* Sm.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*grandiflora* L.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*longifolia* Biebrst.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
 — *campestris*.  
 — *marina*.  
*salina* Sering.  
*serpyllifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
*aquaticum* L.  
*arvense* L.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*carinthiacum* Vest.  
 — *lanceolatum*.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*lanatum* Lam.  
*moesiacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*repens* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.



- Cucubalus Czerei Baumg.  
Dianthus arboreus L.  
  arenarius L.  
  Armeria L.  
  asper W.  
  Balbisii Sering.  
  barbatus L.  
  bicolor Biebrst.  
  bracteatus W.  
  calocephalus Boiss.  
  capitatus D C.  
  carthusianorum L.  
  caucasicus Sims.  
  chinensis L.  
  — Hedwigii.  
  — flore pleno.  
  ciliatus Guss.  
  Cyri Fisch.  
  deltoides L.  
  filiformis Lam.  
  gallicus Pers.  
  giganteus D'Urvill.  
  glacialis Haenk.  
  glutinosus Boiss. et Heldr.  
  hispanicus Asso.  
  hungaricus Pers.  
  hybridus Auct. Angl.  
  laciniatus Regel.  
  latifolius W.  
  liburnicus Bartl.  
  multipunctatus Sering.  
  Mussini Horn.  
  parnasicus Boiss.  
  plumarius L.  
  — minor.  
  prolifer L.  
  purpureus Lam.  
  racemosus Vis.  
  rupicola Bivon.  
  Seguieri Vill.  
  serrulatus Desf.  
  Tymphresteus Boiss.  
  virgineus L.  
  zonatus Fenzl.  
Drymaria cordata W.  
Drypis spinosa L.  
Eudiante corsica Reichbch.  
  læta Reichbch.  
Gypsophila acutifolia Fisch.  
  adscendens Jacq.  
  altissima L.  
  dichotoma Bess.  
  effusa Jacq.  
  elegans Biebrst.  
  Gmelini Bunge.  
  Gouani Jord.  
  perfoliata L.  
  permixta Guss.  
Gypsophila punctata Guss.  
  Saxifraga L.  
  scorzonerifolia Sering.  
  Steveni Fisch.  
  trichotoma Wender.  
  viscosa Murr.  
Heliosperma alpestre A. Br.  
Holosteum umbellatum L.  
Honkeneya peploides Ehrh.  
Lepigonum diandrum Fries.  
  sperguloides F. et Mey.  
  villosum F. et Mey.  
Lychnis alpina L.  
  chalcedonica L.  
  — flore carneo.  
  — flore roseo.  
  coronaria Lam.  
  — grandiflora.  
  dioica L.  
  flos-cuculi L.  
  flos-jovis Desr.  
  Githago Lam.  
  — nicæensis.  
  macrocarpa Boiss.  
  nemoralis Heuff.  
  noctiflora Fries.  
  Sieboldii V'Hout.  
  tristis Bunge.  
Melandrium album Garcke.  
  apricum Rohrb.  
  — firmum.  
  divaricatum Reichbch.  
  ericalycinum Boiss.  
  rubrum Garcke.  
  triflorum Vahl.  
  undulatum Rohrb.  
Moehringia pentandra Gay.  
  trinervia Clairv.  
Mollugo Cerviana Sering.  
  verticillata L.  
Sagina apetala L.  
  Linnæi Presl.  
Saponaria cerastoides F. et Mey.  
  depressa Bivon.  
  ocimoides L.  
  officinalis L.  
  — flore pleno.  
  — glaberrima.  
  orientalis L.  
  persica Link.  
  porrigens L.  
  Vaccaria L.  
Silene adscendens Lag.  
  Almolæ Boiss.  
  alpina Thom.  
  ambigua Campd.  
  annulata Thore.  
  antirrhina L.



*Silene apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*articulata* Vivian.  
*Atocion* Murr.  
*babylonica* Boiss.  
*Behen* L.  
*Boissieri* Ten.  
*bupleuroides* L.  
*chloræfolia* Sm.  
*Chouletii* Coss.  
*clandestina* Jacq.  
*coarctata* Lag.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*crassicaulis* Willk.  
*crassipes* Fenzl.  
*cretica* L.  
*damascena* Boiss.  
*dichotoma* Ehrh.  
*disticha* W.  
   — *minor*.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otto.  
*exaltata* Frivalds.  
*fabaria* Sm.  
*falcata* Sibth.  
*fimbriata* Sims.  
*firma* Sieb. et Zucc.  
*fruticosa* L.  
*fuscata* Link.  
*gallica* L.  
*gigantea* L.  
*Giraldi* Guss.  
*gonocalyx* Boiss.  
*Græfferi* Guss.  
*hispida* Desf.  
*Hornemanni* Steud.  
*imbricata* Desf.  
*inaperta* L.  
*inflata* Sm.  
   — *angustifolia*.  
*integripetala* Bory.  
*italica* Pers.  
*Lesery* Baumg.  
*linicola* Gmel.  
*linifolia* W.  
*longiflora* Ehrh.  
*longipetala* Vent.  
*lychnidiflora* Otto.  
*lydia* Boiss.  
*macrodonta* Heldr. non Boiss.  
*maritima* With.  
*muscipula* L.  
*nicæensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
   — *corollina*.

*Silene nutans* L.  
*ornata* Ait.  
*paradoxa* L.  
*pedicellata* Boiss.  
*pendula* L.  
*petræa* W. et Kit.  
*peutelica* Boiss.  
*pontica* Brand.  
*pseudoatocion* Desf.  
*pseudo-Behen* Boiss.  
*pteropleura* Boiss. et Reut.  
*pygmæa* Link.  
*quinquevulnera* L.  
*repens* Patr.  
*reticulata* Desf.  
*rubella* L.  
*sciotica* Otto.  
*sedoides* Jacq.  
*spathulæfolia* Jord.  
*squamigera* Boiss.  
*Stendneri* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*suffruticosa* Desf.  
*supina* Biebrst.  
*tatarica* Pers.  
*tincta* Frivalds.  
*tridentata* Desf.  
*undulatifolia* Moris.  
*vespertina* Retz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*pilifera* D C.  
*subulata* Sw.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*marginata* Bory.  
*Stellaria Arenaria* L.  
*graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*viscida* Biebrst.  
*Vaccaria oxydonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria Coeli rosa* Hort.  
*purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

### Linaceae

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.



*Linum angustifolium* Huds.  
*australe* Hort.  
*austriacum* L.  
*campanulatum* L.  
*candidissimum* V'Hout.  
*corymbiferum* Desf.  
*corymbulosum* Reichbch.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*hirsutum* L.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhlbg.  
*maritimum* L.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*narbonense* L.  
*nodiflorum* L.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*strictum* L.  
*usitatissimum* L.  
 — flore albo.  
*Villarii* M. K.

### Malvaceae.

*Althæa abyssinica* D C.  
*apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Frolowiana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D C.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Benth. et Hook.  
*rosea* Cav.  
 — fl. nigr.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Orteg.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.

*Anoda triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium hirsutum* L.  
*Hibiscus Abelmoschus* L.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*Manihot* L.  
*moscheutos* L.  
*Richardsonii* Lindl.  
*syriacus* L.  
 — flore albo.  
*Trionum* L.  
 — cordifolius.  
 — hispidus.  
 — ternatus.  
*vesicarius* Cav.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Davæi* P. Coutinho.  
*elegans* Hort.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceæfolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*Durieuvi* Spach.  
*erecta* Presl.  
*flexuosa* Horn.



*Malva gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*hispanica* L.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*nicæensis* All.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*pseudo-Lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
— flore albo.  
*scabra* Cav.  
*scoparia* L'Herit.  
*sylvestris* L.  
— flore albo.  
*tricuspidata* Ait.  
*trifida* Cav.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
*Nuttallia pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* W.  
*spinifex* Cav.  
*zeylanica* W.  
*Sida Abutilon* L.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fil.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.  
*mollicoma* W.  
*mollis* G. Orteg.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhombifolia* L.  
— *canescens*.  
— *microphylla*.

*Sida Sonneratiana* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliæfolia* Fisch.  
*triloba* Thunb.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*vesicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Bombaceae.

*Eriodendron anfractuosum* D C.

### Buttneriaceae.

*Hermannia arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*denudata* L. fil.  
*micans* Schrad.  
*mollis* W.  
*venosa* Bartl.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchorifolia* D C.  
*Sterculia diversifolia* G. Don.  
*platanifolia* L. fil.

### Tiliaceae.

*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia nitida* Juss.  
*Sparmannia africana* L.  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.

### Camellieae.

*Camellia japonica* L.

### Hypericineae.

*Androsæmum officinale* All.  
*Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycinum* L.



*Hypericum caprifolium* Boiss.

*Coris* L.

*dentatum* Lois.

*Desetangsii* Lamott.

*elegans* Steph.

*elongatum* Ledeb.

*floribundum* Ait.

*foliosum* Ait.

*Gebleri* Ledeb.

*glandulosum* Ait.

*grandiflorum* Boiss.

*hircinum* L.

*hirsutum* L.

*hyssopifolium* W.

*inodorum* W.

*intermedium* Bellyn.

*japonicum* Thunb.

*lanceolatum* Lam.

*lanuginosum* Lam.

*linearifolium* Vahl.

*olympicum* L.

*perforato tetrapterum* Reichbch.

*perforatum* L.

— *microphyllum*.

*prolificum* L.

*pulchrum* L.

*pyramidatum* Dryand.

*quadrangulum* L.

*quinquenervium* Walt.

*ramosissimum* Ledeb.

*Richeri* Vill.

*tetrapterum* Fries.

*tomentosum* L.

*Sarothra gentianoides* Lour.

### Hippocastaneae.

*Aesculus Hippocastanum* L.

*Pavia flava* Moench.

*macrostachya* D. C.

### Acerineae.

*Acer campestre* L.

*monspessulanum* L.

*platanoides* L.

*pseudo-platanus* L.

*rubrum* Ehrh.

*Negundo fraxinifolium* Nutt.

*californicum* Hook.

### Sapindaceae.

*Cardiospermum Corindum* L.

*Halicacabum* L.

*microcarpum* H. et B.

*Dodonea triquetra* Andr.

*viscosa* L.

*Kœlreuteria paniculata* Lam.

### Meliaceae.

*Melia Azedarach* L.

### Ampelideae.

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.

*cordata* Michx.

*hederacea* D. C.

*heterophylla* Sieb. et Zucc.

*humulifolia* Bunge.

*virginica* H. Kew.

### Geraniaceae.

*Erodium alsiniflorum* Delil.

*althæoides* Jord.

*Botrys* Pers.

*chium* W.

*ciconium* W.

*cicutarium* W.

— *chærophyllum*.

— *pilosum*.

*gruinum* W.

*hymenodes* L'Herit.

*malacoides* W.

*moschatum* W.

*romanum* W.

*sebaceum* Delil.

*verbenæfolium* Delil.

*Geranium abortivum* De Notar.

*aconitifolium* L'Herit.

*anemonæfolium* L'Herit.

*angulatum* Curt

*batrachyoides* Cav.

*bohemicum* L.

*canescens* L'Herit.

*carolinianum* L.

*columbinum* L.

*collinum* W.

— *gladulosum*.

*cristatum* Stev.

*dissectum* L.

*erianthum* D. C.

*eriostemon* Fisch.

*Grevilleanum* Wall.

*ibericum* Cav.

*lanuginosum* Jacq.

*Londesii* Fisch.

*Loweii* Reut.

*molle* L.

*nemorosum* Ten.

*nodosum* L.

*phæum* L.

*pratense* L.

— *albiflorum*.

*pseudo-sibiricum* Mey.

*pusillum* L.



*Geranium pyrenaicum* L.  
*rectum* Trautv.  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
— *pumilum*.  
*sylvaticum* L.  
*tuberosum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wlassovianum* Fisch.

*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*graveolens* Ait.  
*humifusum* W.  
*inodorum* W.  
*laciniatum* Pers.  
*malvæfolium* Jacq.  
*parvulum* D. C.  
*quinatum* Sims.  
*stenopetalum* Ehrh.  
*ternatum* Jacq.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* Ait.  
*zonale* W.  
— *leucanthum*.

#### **Tropaeoleae.**

*Tropæolum aduncum* Sm.  
*Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

#### **Limnantheae.**

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

#### **Balsamineae.**

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balsamina* L.  
*capensis* Thunb.  
*Roylei* Walp.  
*scabrida* Wall.

#### **Oxalideae.**

*Oxalis articulata* Savig.  
*Boweana* Lodd.  
*caprina* Thunb.  
*corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*latifolia* H. et B.  
*purpurea* Jacq.  
*sericea* L.

*Oxalis speciosa* Jacq.  
*tropæoloides* Hook.  
*violacea* L.

#### **Zygophylleae.**

*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus major* L.  
*Tribulus robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

#### **Rutaceae.**

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*graveolens* L.  
*macrophylla* Ker.  
*montana* L.

#### **Zanthoxyleae.**

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

#### **Coriareae.**

*Coriaria myrtifolia* L.

#### **Celastrineae.**

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
— *fol. varieg.*  
*Cassine* L.  
*chinensis* Sims.  
*Staphylea pinnata* L.

#### **Rhamneae.**

*Ceanothus americanus* L.  
*azureus* Desf.  
*Colletia cruciata* Gill. et Hook.  
*serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus australis* Gærtm.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*catharticus* L.



Rhamnus chinensis Dne.  
 Clusii W.  
 infectorius L.  
 spathulæfolius F. et Mey.  
 tinctorius W. et Kit.  
 Zizyphus vulgaris Lam.

**Aristoteliace.**

Aristotelia Macqui L'Herit.

**Terebinthaceae.**

Ailanthus glandulosa L.  
 Cneorum tricoccum L.  
 Duvaua dependens D C.  
 Pistacia Terebinthus L.  
 Ptelea trifoliata L.  
 Rhus Coriaria L.  
 Cotinus L.  
 lævigata L.  
 radicans L.  
 semialata Murr.  
 Toxicodendron L.  
 typhina L.  
 vernicifera D C.  
 Schinus Molle L.

**Leguminosae.**

Abrus precatorius L.  
 Acacia Baileyana F. Muell.  
 cyanophylla Benth.  
 dealbata Lindl.  
 dodoneifolia W. (Austral).  
 eburnea W.  
 elata Cunn.  
 elongata Sieb.  
 falcata W.  
 farnesiana W.  
 floribunda W.  
 glaucoptera Benth.  
 leiophylla Benth.  
 longissima Wendl.  
 Maidenii F. Muell.  
 Melanoxylon R. Br. (Austral).  
 mucronata W.  
 neriifolia Cunn.  
 paradoxa D C.  
 pendula Cunn.  
 penninervis Sieb.  
 pentadenia Lindl.  
 pycnantha Benth. (Austral).  
 retinoides Schleicht.  
 rostelifera Benth.  
 salicina Lindl.  
 saligna Wendl.  
 Adenocarpus foliolosus D C.

Adenocarpus hispanicus D C.  
 intermedius D C.  
 Albizzia lophantha Benth.  
 procera Benth.  
 Amorpha canescens Nutt.  
 caroliniana Heyn.  
 croceolanata Wats.  
 elata Heyn.  
 fragrans Sweet.  
 fruticosa L.  
 — crispa.  
 — glauca.  
 herbacea Walt.  
 Lewisii Lodd.  
 nana Nutt.  
 Anagyris foetida L.  
 Anthyllis barba-Jovis L.  
 Hermannia L.  
 lotoides L.  
 tetraphylla L.  
 Vulneraria L.  
 — rubriflora.  
 — vulgaris.  
 Arachis hypogæa L.  
 Arthrolobium durum D C.  
 ebracteatum D C.  
 repandum D C.  
 scorpioides D C.  
 Astragalus aduncus W.  
 Aegiceras W.  
 annularis Forsk.  
 armatus W.  
 armeniacus Boiss.  
 asper Jacq.  
 bæticus L.  
 brachyceras Ledeb.  
 Buceras W.  
 cassubicus Jord.  
 Cicer L.  
 ciceriformis Bernh.  
 contortuplicatus L.  
 corrugatus Bertol.  
 cruciatus Link.  
 cylindraceus D C.  
 cymbæcarpus Brot.  
 Echinus D C.  
 edulis Dur.  
 exscapus L.  
 falcatus Lam.  
 falciformis Desf.  
 fraxinifolius D C.  
 galegiformis L.  
 glyciphylloides D C.  
 glyciphyllos L.  
 Grahams Steud.  
 hamosus L.  
 hypoglottis L.  
 illyricus Bernh.



*Astragalus juvenalis* Delil.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*onobrychioides* Biebrst.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* Ledeb.  
*vimineus* Pall.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*bracteata* Elliot.  
*exaltata* Sweet.  
*minor* Lehm.  
*perfoliata* R. Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt.  
*candicans* Benth.  
*purpurea* L.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Bonaveria atlantica* Coss.  
*Bongeania cinerascens* Jord.  
*venusta* Jord.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.  
*arborescens* Lam.  
   *— pendula.*  
*frutescens* D C.  
*macrocantha* Lodd.  
*mollis* Spr.  
*pygmæa* D C.  
*Redowskyi* Fisch.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*Cassia arborescens* Mill.  
*auriculata* L.  
*Barclayana* Sweet.  
*bicapsularis* L.  
*Canca* Cav.  
*Chamæcrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*coromandeliana* Jacq.  
*corymbosa* Lam.  
*Fieldii* Colla.  
*floribunda* Cav.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*polyantha* Moc. et Sessé.  
*Reinwardtii* Hsskrl.  
*schinifolia* Alph. D C.  
*Sophora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.

*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
   *— flore albo.*  
   *— flore carneo.*  
*Cicer arietinum* L.  
   *— sem. nigro.*  
   *— sem. rufo.*  
   *pinnatum* Jaub. et Spach.  
*Clitoria Ternatea* L.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
   *aurantiaca* H. Burd.  
   *brevialata* Lge.  
   *halepica* Lam.  
   *media* W.  
   *orientalis* Lam.  
*Coppoleria monantha* Todaro.  
*Coronilla cretica* L.  
   *elegans* Colla.  
   *emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
   *glaucæ* L.  
   *juncea* L.  
   *libanotica* Boiss.  
   *montana* Scop.  
   *orientalis* Mill.  
   *parviflora* W.  
   *valentina* L.  
   *varia* L.  
*Crotalaria incana* L.  
   *incanescens* L. fil.  
   *sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
   *biflorus* L'Herit.  
   *canescens* Lois.  
   *capitatus* Jacq.  
   *ciliatus* Wahlbrg.  
   *elongatus* W. et Kit.  
   *hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
   *leucanthus* W. et Kit.  
   *multiflorus* Lindl.  
   *ponticus* W.  
   *proliferus* L. fil.  
   *— fl. albo.*  
   *ratisbonensis* Schæff.  
   *ruthenicus* Fisch.  
   *spinosus* Lam.  
   *triflorus* L'Herit.  
   *Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
   *Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
   *strictus* Bertol.  
   *virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
   *canadense* D C.



- Desmodium canescens* D C.  
*cinereum* D C.  
*cuspidatum* Loud.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*laevigatum* D C.  
*marylandicum* D C.  
*multiflorum* D C.  
*paniculatum* D C.  
*pendulum* Wall.  
*racemiferum* D C.  
*sessilifolium* Moench.  
*viridiflorum* D C.  
*Dolichos Catjang* L.  
*monachalis* Brot.  
*myodes* Ten.  
*ornatus* Wall.  
*sesquipedalis* L.  
*tranquevaricus* Jacq.  
*unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
*hirsutum* Sering.  
*ibericum* W.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*suffruticosum* Vill.  
*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
*Ervilia* L.  
*Lens* L. minor.  
*monanthos* L.  
*punctulatum* Bess.  
*Tenorii* Ten.  
*Galega bicolor* Hausskn.  
*biflora* Poir.  
*officinalis* L.  
— flore albo.  
*persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
*Attleyana* C. Coch.  
*bracteolata* Link.  
*candicans* L.  
*congesta* D C.  
*ferox* Poir.  
*florida* L.  
*germanica* L.  
*iberica* L.  
*laburnoides* Morr.  
*ovata* W. et Kit.  
*polygalæfolia* D C.  
*procumbens* W. et Kit.  
*sibirica* L.  
— hispida.  
*Spachiana* Wall.  
*thyrsiflora* Booth.  
*Genista tinctoria* L.  
*umbellata* Poir.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*ferox* Desf.  
*macroacantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
*dulcida* Bernh.  
*echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*glandulifera* W. et Kit.  
*lepidota* Pursh.  
*uralensis* Fisch.  
*Goodia pubescens* Sims.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
— albiflorum.  
*flexuosum* L.  
*humile* L.  
*procumbens* Arrab.  
*roseum* Steph.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis balearica* Jacq.  
*biflora* Jacq.  
*ciliata* W.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Indigofera argentea* L.  
*cassioides* Rottl.  
*cytisoides* Thunb.  
*decora* Lindl.  
*Dosua* Hamilt.  
*Gerardiana* Grah.  
*macrostachya* Vent.  
*splendens* Ficalho.  
*tinctoria* L.  
*Kennedya apetala* Lodd.  
*rubicunda* Vent.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Laburnum fragrans* Griseb.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
*articulatus* L.  
*asphodeloides* Gr. et Godr.  
*bithynicus* Lam.  
*blepharicarpos* Boiss.  
*Cicera* L.  
*Clymenum* L.  
*coccineus* All.  
— cæruleus.  
*ensifolius* Badaro.  
*Gorgoni* Parl.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*incurvus* W.  
*latifolius* L.  
*megalanthos* Steud.  
*mexicanus* Wender.



*Lathyrus mutabilis* Sweet.  
  *Nissolia* L.  
  *Ochrus* D C.  
  *odoratus* L.  
  *pyrenaicus* Jord.  
  *sativus* L.  
  *sylvestris* L.  
  *tomentosus* Lam.  
  *tuberosus* L.  
  *venosus* Muhlbrg.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
  *juncea* Pers.  
  *polystachya* Michx.  
  *trichocarpa* Pers.  
  *villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
  *virgata* Link et Otto.  
*Leucæna glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
  *arabicus* L.  
  *articulatus* L.  
  *Candolleanus* Sweet.  
  *conimbricensis* Brot.  
  *corniculatus* L.  
  *cytisoides* L.  
  *decumbens* Poir.  
  *diffusus* Soland.  
  *edulis* L.  
  *filicaulis* Dur.  
  *Gebelia* Vent.  
  *gracilis* W. et Kit.  
  *jacobæus* L.  
  *lamprocarpus* Boiss.  
  *ornithopodioides* L.  
  *palustris* W.  
    — *glabriusculus*.  
  *patens* Presl.  
  *suaveolens* Pers.  
  *tenuis* Kit.  
*Lupinus albus* L.  
  *angustifolius* L.  
  *arbustus* Dougl.  
  *Barkeri* Lindl.  
  *bicolor* Dougl.  
  *Hartwegii* Bot. Reg.  
  *leucospermus* Boiss. et Reut.  
  *linifolius* Roth.  
  *luteus* L.  
  *polyphyllus* Lindl.  
  *pulchellus* Sweet.  
  *reticulatus* Desv.  
  *subcarnosus* Hook.  
  *succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
  — *polycephala*.  
  *arborea* L.  
  *Aschersoniana* Urban.

*Medicago Berteroana* Moris.  
  *Blancheana* Boiss.  
  *catalonica* Schrank.  
  *ciliaris* W.  
  *circinnata* L.  
  *cretacea* Biebrst.  
  *Cupaniana* Guss.  
  *Decandollei* Tineo.  
  *denticulata* W.  
  *disciformis* D C.  
  *distans* Poir.  
  *Durieu* Spach.  
  *elegans* Jacq.  
  *falcata* L.  
  *flexuosa* Ten.  
  *Gerardi* W. et Kit.  
  *germana* Jord.  
  *globulosa* Desv.  
  *Helix* W.  
  *intertexta* W.  
  *laciniata* All.  
  *lævis* Desf.  
  *lappacea* Desr.  
  *lupulina* L.  
  *marginata* W.  
  *microdon* Ehrenbg.  
  *Morisiana* Jord.  
  *Murex* W.  
  *muricata* All.  
  *nigra* W.  
  *Nummularia* D C.  
  *olivæformis* Guss.  
  *orbicularis* All.  
  *Pironæ* Vis.  
  *polycarpa* W.  
  *præcox* D C.  
  *procumbens* Bess.  
  *prostrata* Jacq.  
  *radiata* L.  
  *reticulata* Benth.  
  *rigidula* Lam.  
  *sardoa* Moris.  
  *sativa* L.  
  *scutellata* All.  
  *Sorrentinii* Tineo.  
  *suffruticosa* Ramon.  
  *Tenoreana* Sering.  
  *Terebellum* W.  
  *tribuloides* Lam.  
  *tuberculata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
  *arvensis* Wallr.  
  *Bessariana* Sering.  
  *bicolor* Balansæ.  
  *compacta* Salzm.  
  *dentata* W.  
  *gracilis* D C.  
  *italica* Lam.



- Melilotus longifolia* Ten.  
     *messanensis* Desf.  
     *officinalis* L.  
     *parviflora* Desf.  
     *ruthenica* Biebrst.  
     *speciosa* Dur.  
     *suaveolens* Ledeb.  
     *sulcata* D C.  
     Tommasini Jord.  
*Mimosa acanthocarpa* Benth.  
     *glomerata* Forsk.  
     *pudica* L.  
*Onobrychis æquidentata* D' Urvil.  
     *affinis* Verlot.  
     *arenaria* D C.  
     *caput galli* Lam.  
     *eriophora* Desv.  
     *incurvata* D C.  
     *laconica* Orph.  
     *matritensis* Boiss. et Reut.  
     *montana* D C.  
     *oronoma* Jord.  
     *Pestalozii* Boiss.  
     *petræa* Desv.  
     *sativa* Lam.  
     *saxatilis* Lam.  
*Ononis altissima* Lam.  
     *antiquorum* L.  
     *brachycarpa* D C.  
     *Columnæ* All.  
     *fruticosa* L.  
     *geminiflora* Lag.  
     *Natrix* L.  
     *ornithopodioides* L.  
     *rotundifolia* L.  
     *spinosa* L.  
*Ormosia laxa* Benth.  
*Ornithopus compressus* L.  
     *perpusillus* L.  
     *roseus* Dufour.  
*Orobus cyaneus* Stev.  
     *formosus* Stev.  
     *inconspicuus* A. Br.  
     *lathyroides* L.  
     *niger* L.  
     *pusillus* Elliot.  
     *Smontii* Hort.  
     *variegatus* Lapeyr.  
     *venetus* Mill.  
     *viciæformis* Lag.  
*Parkinsonia aculeata* L.  
*Phaseolus aconitifolius* L. fil.  
     *candidus* Arrab.  
     *capensis* Thunb.  
     *Caracalla* L.  
     *compresus* D C.  
     *ellipticus* Mert.  
     *gonospermus* Savi.  
*Phaseolus incarnatus* Mart.  
     *lunatus* L.  
     *mesoleucus* Schrank.  
     *Ricciardianus* Ten.  
     *semierectus* L.  
     *tunkinensis* Lour.  
     *vexillatus* L.  
     *vulgaris* L.  
     — *atropunctatus*.  
*Pisum arvense* L.  
     *elatus* Stev.  
     Jomardi Schrank.  
     *sativum* L.  
     *thebaicum* W.  
*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
     *cretica* D C.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
*Prosopis cumanensis* H. et B.  
     *Siliquastrum* D C.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
     *bituminosa* L.  
     *Boursieri* Dne.  
     *corylifolia* L.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involucrata* Thunb.  
     *macrostachya* D C.  
     *Onobrychis* Nutt.  
     *palæstina* L.  
     *physodes* Hook.  
     *plumosa* Reichbch.  
     *pubescens* Balb.  
     *tamborensis* Miq.  
     *tenax* Lindl.  
*Retama monosperma* Boiss.  
     *sphærocarpa* Boiss.  
     — *mesogæa* Webb.  
*Rhynchosia phaseoloides* D C.  
     *pubescens* D C.  
*Robinia pseudo-acacia* L.  
     — *Decaisneana*.  
     — *monophylla*.  
     — *pyramidalis*.  
     *viscosa* Vent.  
*Sarothamnus scoparins* Wimm.  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
     *ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
*Sophora flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     — *pendula*.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.



Swainsonia galegifolia R. Br.  
Tetragonolobus biflorus Sering.  
Gussoni Huet.  
purpureus Moench.  
Requieni Fisch.  
siliquosus Roth.  
Thermopsis caroliniana Curt.  
Trifolium alexandrinum L.  
angustifolium L.  
arvense L.  
atropurpureum Nutt.  
Balansæ Boiss.  
Bonani Willk.  
campestre Schreb.  
Cherleri L.  
diffusum Ehrh.  
elegans Savi.  
fragiferum L.  
glomeratum L.  
hispidum Desf.  
hybridum L.  
incarnatum L.  
lappaceum L.  
Legrangei Boiss.  
libanoticum Ehrenbg.  
maritimum Huds.  
medium L.  
Michelianum Savi.  
montanum L.  
ochroleucum L.  
pallescens Schreb.  
pannonicum L.  
panormitanum Presl.  
Perreymondii Gren.  
pratense L.  
— sativum.  
procumbens L.  
reclinatum W. et Kit.  
repens L.  
resupinatum L.  
rubens L.  
scabrellum Poll.  
spumosum L.  
squarrosus L.  
stellatum L.  
strictum L.  
— lævigatum.  
subterraneum L.  
tormentosum L.  
trichocephalum Biebrst.  
tumens Biebrst.  
vesiculosum Savi.  
Trigonella Balansæ Boiss. et Reut.  
cærulea Sering.  
calliceras Fisch.  
cancellata Desf.  
corniculata L.  
Fœnum græcum L.

Trigonella geminiflora Lag.  
gladiata Stev.  
hamosa L.  
monantha C. A. Mey.  
monspeliaca L.  
pinnatifida Cav.  
polycerata L.  
spinosa L.  
Ulex Jussæi Webb.  
parviflorus Pourr.  
Vicia angustifolia Roth.  
bengalensis L.  
biennis L.  
biflora Desf.  
Bobartii Forst.  
calcarata Desf.  
cordata Wall.  
cornigera Chaub.  
disperma D C.  
dumetorum L.  
erviformis Boiss.  
ferruginea Bess.  
galloprovincialis Poir.  
Gerardi Jacq.  
globosa Retz.  
graminea Sm.  
megalotropis Ledeb.  
Musquinez Bosc.  
narbonensis L.  
picta F. et Mey.  
pilosa Biebrst.  
polyphylla Desf.  
sativa L.  
sepium L.  
sitchensis Bong.  
sordida W. et Kit.  
striata Biebrst.  
villosa Roth.  
Vigna glabra Savi.  
villosa Savi.  
Viminaria denudata Sm.  
Wisteria frutescens D C.

### Rosaceae.

Acæna adscendens Vahl.  
cylindristachya R. et P.  
myriophylla Lindl.  
ovalifolia R. et P.  
pinnatifida R. et P.  
sarmentosa Carmich.  
sericea Jacq. fil.  
trifida R. et P.  
Agrimonia caffra Ecklon.  
daurica W.  
Eupatorium L.  
græca Boiss.  
leucantha Kunze.



- Agrimonia odorata* Mill.  
  *parviflora* Ait.  
  *pilosa* Ledeb.  
  *procera* Wallr.  
  *repens* L.  
  *robusta* Andrz.  
  *suaveolens* Pursh.  
  *viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
  *alpina* L.  
  *arvensis* Lam.  
  *montana* W.  
  *pubescens* Biebrst.  
*Amygdalus communis* L.  
  *persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonioides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
  *lusitanica* Lois.  
  *serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
  *bacillaris* Wall.  
  *bnxifolia* Wall.  
  *frigida* Wall.  
  *microphylla* Wall.  
  *rotundifolia* Wall.  
  *vulgaris* Lindl.  
*Cratægus Azarolus* L.  
  *coccinea* L.  
  *heterophylla* Flugg.  
  *nigra* W. et Kit.  
  *Oxyacantha* L.  
    — *monostyla*.  
    — *obtusata*.  
  *pyracantha* Pers.  
  *subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
  *vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Fragaria chiloensis* Ehrh.  
  *collina* Ehrh.  
  *indica* Andr.  
  *roseiflora* Noul.  
  *vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
  *atlanticum* Desf.  
  *atrosanguineum* Lodd.  
  *canadense* Murr.  
  *chiloense* Balb.  
  *coccineum* Sibth.  
  *hispidum* Fries.  
  *intermedium* Ehrh.  
  *Laxmanni* Gärtn.  
  *molle* Vis. et Panc.  
  *montanum* L.  
  *nutans* Poir.  
  *pallidum* F. Muell.  
  *pyrenaicum* Ram.  
  *ranunculoides* Sering.  
*Geum rubellum* Fet Mey.  
  *rugosum* Desf.  
  *strictum* Ait.  
  *umbrosum* Dumort.  
  *urbanum* L.  
  *virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Photinia serrulata* Lindl.  
*Potentilla adpressa* Jord.  
  *agrimonioides* Biebrst.  
  *alba* L.  
  *anserina* L.  
  *appenina* Ten.  
  *approximata* Bunge.  
  *arachnoidea* Dougl.  
  *argentea* L.  
  *arguta* Pursh.  
  *argyrophylla* Wall.  
  *atrosanguinea* Don.  
  *aurea* L.  
  *Bellonii* V' Hout.  
  *bifurca* L.  
  *Bigelowiana* Wudrth.  
  *bipinnatifida* Dougl.  
  *Bornmulleri* Borb.  
  *Brownei* V' Hout.  
  *Buccoana Clementi*.  
  *calabra* Ten.  
  *canadensis* L.  
  *canescens* Bess.  
    — *inclinata*.  
  *cathaclines* Lehm.  
  *chrysantha* Trev.  
  *confertiflora* Torr.  
  *crassicaulis* Blum.  
  *delphinensis* Gr. et Godr.  
  *desertorum* Bunge.  
  *Dethomasii* Ten.  
  *effusa* Lehm.  
  *elegans* Schleicht.  
  *exaltata* Bunge.  
  *Fenzlii* Lehm.  
  *filiformis* Vill.  
  *gariensis* Ecklon.  
  *gelida* C. A. Mey.  
  *geoides* Biebrst.  
  *Gunthery* Pohl.  
  *Herbichii* Block.  
  *Hippiana* Lehm.  
  *hirta* L.  
    — *laciniosa*.  
    — *recta*.  
  *Hoopwoordiana* Sweet.  
  *incisa* Desf.  
  *insignis* Royle.  
  *intermedia* L.  
  *Kotschyana* Fenzl.



*Potentilla kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.  
*missurica* Schrad.  
*montenegrina* Pant.  
*multifida* L.  
*memoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*nivalis* Lapeyr.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*Romanzoffii* Ledeb.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Réichbch.  
*saliscurgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*splendens* Ramon.  
*strigosa* Pall.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*tenuiloba* Jord.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnoli* Spach.  
*microphyllum* Jord.  
*muricatum* Spach.  
   — *stenolophum*.  
*polygamum* W. et Kit.  
*ripicolum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
   — *laterifolium*.  
   — *puberulum*.  
*spinosum* L.  
*verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
*myrobalana* Desf.  
*spinos* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
*Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
   — *cerasiformis*.  
   — *gonocarpa*.  
   — *microcarpa*.  
*prunifolia* W.  
   — *oviformis*.

*Pyrus Sorbus* Gaertn.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et Zucc.  
*Rosa altaica* W.  
   *Belgradensis* Panc.  
   *Biebersteinii* Lindl.  
   *Brunonii* Lindl.  
   *californica* Schleicht.  
   *canina* L.  
   *fraxinifolia*  $\alpha$  *blanda* D C.  
   *glandulosa* Bellard.  
   *guttensteinensis* Jacq. fil.  
   *indica* L.  
   *kamschatica* Reut.  
   *multiflora* Thunb.  
   *myriacantha* D C.  
   *polyantha* Roessm.  
   *rubiginosa* L.  
   *Silverhielmii* Lindl.  
   *stylosa* Desv.  
   *tomentosa* Smith.  
   *Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
   *discolor* Weihe.  
   *glandulosus* Bellard.  
   *Godroni* Lecocq.  
   *inermis* W.  
   *laciniatus* W.  
   *Lejeunei* Weihe.  
   *leucodermis* Dougl.  
   *Lindleyanus* Lees.  
   *nitidus* Weihe.  
   *occidentalis* L.  
   *ramnifolius* Weihe.  
   *rudis* Weihe.  
   *sanctus* Schreb.  
   *thyrsiflorus* Weihe.  
   *vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
   *canadensis* L.  
   *carnea* Fisch.  
   *dodecandra* Morett.  
   *leucantha* C. Koch.  
   *myriophylla* Hort.  
   *officinalis* L.  
   *sitchensis* C. A. Mey.  
   *tenuifolia* Fisch.  
*Spiræa callosa* Thunb.  
   *filipendula* L.  
   *flexuosa* Fisch.  
   *opulifolia* L.  
   *Ulmaria* L.

#### Calycantheae.

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.



**Granateae.**

*Punica Granatum* L.  
*nana* L.

**Onagrarieae.**

*Boisduvalia concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
*Douglasii* Spach.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
— flore albo.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*organifolium* Lam.  
*parviflorum* Schreb.  
— subglabrum.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amœna* Sweet.  
*lepida* Lindl.  
*Lindleyana* Spach.  
*purpurea* Sweet.  
*rubicunda* Lindl.  
*viminea* Spach.  
*Wildenowii* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*angulata* Ait.  
*biennis* L.  
*crassipes* Link.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellov.  
*mollissima* L.  
*multicaulis* R. et P.

*Oenothera Nuttallii* Sweet.

*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*speciosa* Nutt.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.  
*Sphærostigma cheiranthifolium* F.  
et Mey.

**Halorageae.**

*Cercodia erecta* Murr.

**Lythrarieae.**

*Cuphea Balsamora* Chamss.  
*cynnabarina* Planch.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* D C.  
*micrantha* H. et B.  
*miniata* A. Brong.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.  
*viscosissima* Jacq.  
*Zimapani* Regel.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lagerstrœmia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

**Philadelphaeae.**

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Philadelphus Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

**Myrtaceae.**

*Eucalyptus* (\*) *acmenoides* Schauer.  
*botryoides* Sm.

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.*



*Eucalyptus fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*hæmastoma* Sm.  
*hemiphloia* F. Muell.  
*Macarturi* Maiden.  
*macrorrhyncha* F. Muell.  
*maculata* Hook.  
*marginata* Sm.  
*microcoryx* F. Muell.  
*obliqua* L'Herit.  
*obtusiflora* D C.  
*paniculata* Sm.  
*pilularis* Sm.  
*piperita* Sm.  
*Planchoniana* F. Muell.  
*platypus* Hook.  
*pulverulenta* Sims.  
*punctata* D C.  
*resinifera* Sm.  
*rostrata* Schleht.  
*saligna* Sm.  
*siderophloia* F. Muell.  
*sideroxylon* A. Cunn.  
*Sieberiana* F. Muell.  
*tereticornis* Sm.  
*viminalis* Labill.  
*virgata* Sieb.

*Leptospermum scoparium* Forst.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium aromaticum* Aubl.  
*Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral.)

### Cucurbitaceae.

*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Anguria* L.  
*Chito* Naud.  
*Colocynthis* L.  
*cussonianus* Naud.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Dudaim* L.  
*flexuosus* L.  
*minutissimus* Naud.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*maxima* Duchesn.  
*minensis* Naud.  
*perennis* Naud.  
*turbaniformis* Roem.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
*pedata* Schrad.  
*Echinocystis lobata* Torr. et Gray.

*Luffa ægyptiaca* D C.  
*foetida* Cav.  
*marylandica* Naud.  
*striata* Schrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*pendula* L.  
*scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
*Balsamina* L.  
*Charantia* L.  
*Elaterium* L.  
*Huberi* Tod.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchocharpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
*Thladiantha dubia* Bunge.

### Passifloreae.

*Passiflora cærulea* L.  
*palmata* Lodd.  
*peltata* Cav.  
*reflexiflora* Cav.

### Loaseae.

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
*insignis* Schrad.  
*Loasa tricolor* Lindl.

### Portulacaceae.

*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
*caulescens* H. et B.  
*compressa* Schrad.  
*elegans* Lindl.  
*grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.  
*umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca caryophylloides* Hort.  
*foliosa* Bot. Reg.  
*grandiflora* Lindl.  
*marginata* H. et B.  
*mucronata* Link.  
*oleracea* L.  
*— sativa.*  
*pilosa* L.  
*rostellata* Bring.  
*teretifolia* H. et B.  
*— coccinea.*  
*Thorburnii* Hort.  
*Talinum crassifolium* W.  
*grandiflorum* Lockh.  
*indicum* Wight.



Talinum patens W.  
purpureum Fisch.  
Trianthema monogyna L.

**Paronychieae.**

Anychia canadensis A. Br. et  
Aschs.  
dichotoma Michx.  
Corrigiola littoralis L.  
telephiifolia Pourr.  
Herniaria cinerea D C.  
glabra L.  
hirsuta L.  
incana Lam.  
pyrenaica Gay.  
Minuartia campestris L.  
dichotoma L.  
Paronychia arabica Juss.  
argentea Lam.  
herniarioides Nutt.  
hispanica Lam.  
Polycarpæa latifolia Poir.  
Tenerifæ Lam.  
Polycarpon tetraphyllum L. fil.  
Scleranthus annuus L.  
genilis Reichbch.  
holanthus Reichbch.  
intermedius Reichbch.  
perennis L.  
spergulifolius Reichbch.  
Tabernæmontani Reichbch.  
tenellus Reichbch.  
verticillatus Tausch.

**Crassulaceae.**

Bryophyllum crenatum Baker.  
Sedum album L.  
altissimum Poir.  
Fabaria Koch.  
glaucum W. et Kit.  
globulifolium Moris.  
hispanicum L.  
laxiflorum D C.  
magellense Ten.  
Maximowiczii Regel.  
Middendorffianum Maxim.  
oppositifolium Sims.  
pulchellum Michx.  
reflexum L.  
– collinum.  
Rhodiola D C.  
roseum Stev.  
rubens L.  
spurium Biebrst.  
stellatum L.  
Telephium L.

Sedum ternatum Michx.  
virescens W.  
Sempervivum tectorum L.

**Ficoideae.**

Aizoon canariense L.  
glinoides L. fil.  
Mesembryanthemum Aitonis Jacq  
– albiflorum.  
cordifolium L.  
creniflorum Thunb.  
crystallinum L.  
cuneifolium Jacq.  
deltoides Mill.  
heteropetalum Haw.  
linguæforme Haw.  
pinnatifidum L. fil.  
pyropæum Haw.  
Sesuvium Portulacastrum L.  
revolutifolium G. Ort.  
Tetragonia crystallina L'Herit.  
echinata Ait.  
expansa Ait.

**Cacteae.**

Mammillaria pusilla D C.  
Opuntia ficusindica Mill.

**Grossularieae.**

Ribes alpinum L.  
aureum Pursh.  
divaricatum Dougl.  
opulifolium Loud.  
palmatum Desf.  
petræum Wulf.  
saxatile Pall.

**Saxifragaceae.**

Heuchera americana L.  
caulescens Pursh.  
divaricata Fisch.  
Menziesii Hook.  
pubescens Pursh.  
villosa Michx.  
Mitella diphylla L.  
Saxifraga Aizoon L.  
coespitosa L.  
Cymbalaria L.  
decipiens Ehrh.  
Geum L.  
granulata L.  
Hostii Tausch.  
moschata Wulf.  
umbrosa L.  
Tellima grandiflora Lindl.  
Tiarella cordifolia L.



**Umbelliferae.**

- Acanthopleura involucrata* C. Koch  
*Aegopodium Podagraria* L.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Ainsworthia cordata* Boiss.  
*Ammi majus* L.  
*Anethum graveolens* L.  
     *segetum* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
     *nemorosus* Spr.  
     *sylvestris* Hoffm.  
     *vulgaris* Pers.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
     *graveolens* L.  
*Archangelica littoralis* Agardh.  
     *officinalis* Hoffm.  
*Astrantia major* L.  
*Athamantia macedonica* Spr.  
     *Matthioli* Wulf.  
     *sicula* L.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
     *flosculosa* Biebrst.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
     *nodiflora* Presl.  
*Brignolia pastinacæfolia* Bertol.  
*Bubon Galbanum* L.  
     *gummifer* L.  
*Bunium denudatum* D C.  
     *luteum* Biebrst.  
     *virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
     *fruticescens* Spr.  
     *fruticosum* L.  
     *glaucum* Roxb.  
     *longifolium* L.  
     *multinerve* D C.  
     *nodiflorum* Sibth.  
     *rotundifolium* L.  
     *semicompositum* L.  
     *subovatum* Link.  
*Carum atrosanguineum* Kar. et Kir.  
     *buriaticum* Turtsch.  
     *Carvi* L.  
     *heterophyllum* Regel.  
*Caucalis daucoides* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
     *aureum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *monogonum* Kit.  
     *nodosum* Lam.  
     *temulum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
     *maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.

- Coriandrum sativum* L.  
     *testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Carota* L.  
     *Gingidium* L.  
     *hispanicus* D C.  
     *hispidus* Desf.  
     *maritimus* Lam.  
     *mauritanicus* All.  
     — *pterochlænus*.  
     *maximus* Desf.  
     *polygamus* Gouan.  
     *pulcherrimus* Koch.  
     *pusillus* Michx.  
     *setulosus* Guss.  
*Didiscus cæruleus* Hook.  
*Dimetopia pusilla* D C.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
     *alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersonii* Lag.  
     *aquifolium* Cav.  
     *asperifolium* Delar.  
     *Billardieri* Delar.  
     *bromeliæfolium* Delar.  
     *campestre* L.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.  
     *ebracteatum* Lam.  
     *eburneum* Dne.  
     *falcatum* Delar.  
     *giganteum* Biebrst.  
     *glomeratum* Lam.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
     *Lasseauxi* Dne.  
     *macrocalyx* Schrenk.  
     *maritimum* L.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *platyphyllum* Harwd.  
     *Sanguisorba* Chamss.  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Eriosynaphe tortuosa* F. et Mey.  
*Ferula Asafoetida* L.  
     *candelabrum* Heldr.  
     *communis* L.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Loscosii* Willk.



*Ferula orientalis* L.  
     *sulcata* Desf.  
     *sylvatica* Bess.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
     *tingitana* L.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
     *nodosa* Boiss.  
*Foeniculum capillaceum* Gilib.  
     *dulce* D C.  
     *piperitum* D C.  
     *vulgare* Gaertn.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
     *nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
     *auritum* Bisch.  
     *barbatum* Ledeb.  
     *caspicum* Hort.  
     *cordatum* Presl.  
     *delphinense* Jord.  
     *dissectum* Ledeb.  
     *elegans* Jacq.  
     *eminens* Bunge.  
     *flavescens* Baumg.  
     *laciniatum* Desf.  
     *lanatum* Michx.  
     *Lecoquii* Gr. et Godr.  
     *longifolium* Jacq.  
     *palmatilobum* D C.  
     *Panaces* L.  
     *platytænium* Boiss.  
     *Sphondilium* L.  
     *trachyloma* F. et Mey.  
*Hohenackeria bupleurifolia* F. et Mey.  
     *polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria hispanica* Boiss.  
     *Ostruthium* L.  
*Johrenia fungosa* Boiss.  
*Lagœcia cuminoides* L.  
*Laserpitium gallicum* L.  
     *glabrum* Crantz.  
     *gummiferum* Desf.  
     *hirsutum* Lam.  
     *hispidum* Biebrst.  
     *trilobum* Crantz.  
*Levisticum paludapifolium* Aschs.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
     *condensata* F. et Mey.  
     *Schrenckiana* C. A. Mey.  
     *sibirica* Koch.  
     *vulgaris* D C.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
     *Seguieri* Koch.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
     *apiifolia* Brot.

*Oenanthe crocata* L.  
     *garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *karsthia* Hacq.  
     *Lachen alii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
*Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
     *silaifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *sativa* L.  
     -- *edulis*.  
     *selinoides* Vis.  
     *teretiuscula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum alsaticum* L.  
     *austriacum* Koch.  
     *Besserianum* D C.  
     *Chabræi* Koch.  
     *coriaceum* Reichbch.  
     *imperatoriioides* Link.  
     *Morisonii* Bess.  
     *officinale* L.  
     *sylvestre* D C.  
     *verticillare* Koch.  
*Physospermum cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
     *carniolica* Wulf.  
     *gracilis* Bisch.  
     *kurdica* Boiss.  
     *magna* L.  
     *peregrina* L.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *rotundifolia* Biebrst.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Pleurospermum pulchrum* Aitch et Hemsl.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
     *campestre* Bess.  
     *coloratum* Ehrh.  
     *crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Jacq.  
     *Gouani* Koch.  
     *gummiferum* Sm.  
     *Hippomarathrum* L.  
     *leucospermum* W. et Kit.



Seseli montanum D. C.  
 petraeum Biebrst.  
 tenuifolium Ledeb.  
 tortuosum L.  
 varium Trevir.  
 Silaus Besseri D C.  
 longifolius Ledeb.  
 tenuifolius D C.  
 Sium lancifolium Biebrst.  
 latifolium L.  
 sisaroideum D C.  
 Sisarum L.  
 Smyrnium apiifolium W.  
 Olusatrum L.  
 perfoliatum Mill.  
 Thapsia villosa L.  
 Tordylium apulum L.  
 maximum L.  
 Torilis Anthriscus Gmel.  
 nodosa Gaertn.  
 Turgenia latifolia Hoffm.

#### Araliaceae.

Aralia Sieboldii Hort.  
 Hedera Helix L.  
 Sciodaphyllum Brownei Spr.

#### Corneae.

Aucuba japonica Thunb.  
 Benthamia fragifera Lindl.  
 Cornus fastigiata Michx.  
 mascula L.  
 sanguinea L.  
 stolonifera Michx.  
 stricta Lam.

#### Caprifoliaceae.

Diervilla amabilis Carr.  
 rosea Herincq.  
 Lonicera brachypoda D C.  
 Caprifolium L.  
 chinensis Wats.  
 chrysantha Turtsch.  
 gibbosa W.  
 iberica Biebrst.  
 Ledebourii Eschsch.  
 macrophylla Hook.  
 Morrovii A. Gray.  
 parviflora Lam.  
 punicea Sims.  
 Ruprechtiana Regel.  
 Sullivantii A. Gray.  
 tatarica L.  
 — albiflora.  
 — micrantha.

Lonicera tatarica L. pulcherrima.  
 — rubriflora.  
 — speciosa.  
 — verticillata.  
 villosa Muhlbrg.  
 Xylosteum L.  
 Sambucus canadensis L.  
 nigra L.  
 — fol. varieg.  
 pubens Michx.  
 Symphoricarpos racemosus Michx.  
 vulgaris Michx.  
 Viburnum Lantana L.  
 rotundifolium Hort.  
 Tinus L.

#### Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach.  
 ciliata Rochel.  
 cynanchica L.  
 hexaphylla All.  
 humifusa Bess.  
 laevigata L.  
 longiflora W. et Kit.  
 longifolia Sibth. et Sm.  
 montana W. et Kit.  
 orientalis Boiss.  
 rivalis Sibth.  
 scutellaria Vis.  
 tinctoria L.  
 tyraica Bess.  
 Borreria capitellata Chamss.  
 parviflora Mey.  
 Crucianella angustifolia L.  
 glauca Rich.  
 glomerata Biebrst.  
 laxiuscula Jord.  
 macrostachya Boiss.  
 oxyloba Janka.  
 stylosa Trin.  
 suaveolens C. A. Mey.  
 Crusea rubra Chamss.  
 Diodia dasycephala Chamss.  
 radula Chamss.  
 Galium aethnium Bivon.  
 anglicum Huds.  
 anisophyllum Vill.  
 Aparine L.  
 aristatum L.  
 divaricatum Lam.  
 dumetorum Jord.  
 elatum Thuill.  
 erectum Huds.  
 glaucum L.  
 humifusum Biebrst.  
 intricatum Boiss.  
 linifolium Lam.



*Galium litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pilosum* Ait.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrosum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

#### Valerianeae.

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*longiflorus* Stev.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D C.  
— *albus*.  
*Fedia Cornucopiae* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Valeriana officinalis* L.  
*sambucifolia* Mikan.  
*Valerianella Aucheri* Boiss.  
*auricula* D C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*vesicaria* Moench.

#### Dipsaceae.

*Asterocephalus acutiflorus* Reichbch.  
*brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.

*Cephalaria ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*Cornuti* H. Bon.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* R. et S.  
*tatarica* R. et S.  
— *gigantea*.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
— *lævis*.  
— *lilacinus*.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Tymeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wallich.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
— *pinnatifida*.  
*australis* Wulf.  
*Boissieri* Huet.  
*caucasica* Biebrst.  
— *heterophylla*.  
*Columbaria* L.  
— *latifolia*.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
— *hirsuta*.  
— *leucantha*.  
*micrantha* Desf.



*Scabiosa ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
 — *pinnatifida*.  
*tenuisecta* Jord.  
*triniaefolia* Frivalds.  
*ucranica* L.

*Succisa inflexa* Beck.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

### Compositae.

*Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*pallens* D C.  
*pseudo-tanacetifolia* Hort.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyraænna mollis* Schauer.  
*Achyropappus schkuhrioides* Link  
 et Otto.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*pauciflora* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Ætheorrhiza bulbosa* Cass.  
*Agathæa amelloides* D C.  
*spathulata* Kunze.  
*tenera* D C.  
*Agoseris grandiflora* Green.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Amberboa Lippii* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.

*Ambrosia maritima* L.  
*trifida* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus nitidus* Hort.  
*officinarum* Hayne.  
*pseudo-pyrethrum* Aschs.  
*pubescens* Reichbch.  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
 — *purpurascens*.  
*Andryala integrifolia* L.  
*laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Antennaria alpina* Gaertn.  
*Anthemis altissima* D C.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*nobilis* L.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
 — *Guicciardii*.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
 — *pallida*.  
*tripolitana* Boiss.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
 Gray.  
*Aplopappus phyllocephalus* D C.  
*rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis albescens* D C.  
*candicans* D C.  
*Arachnospermum heterospermum*  
 Boiss.  
*Arctotis acaulis* L.  
*grandis* Thunb.  
*reptans* Jacq.  
*Argyranthemum fœniculaceum*  
 Webb.  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*desertorum* Spr.  
*fragrans* W.  
*gallica* W.  
*glutinosa* Gay.



- Artemisia gnaphalioides* Nutt.  
*Herba alba* Asso.  
*Messerschmidiana* Bess.  
*Moxa* D C.  
*parviflora* Roxb.  
*Purshiana* Bess.  
*selengensis* Bess.  
*Tournefortiana* Reichbch.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
 — *umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
*adulterinus* W.  
*æstivus* Ait.  
*altissimus* Mill.  
*Amellus* L.  
*bellidiflorus* W.  
*brumalis* Nees.  
*Drummondii* Lindl.  
*dumosus* L.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*leucanthemus* Desf.  
*luxurians* Spr.  
*multiflorus* Ait.  
*Novi Belgii* L.  
 — *ampliflorus*.  
 — *floribundus*.  
 — *squarrosus*.  
*pendulus* Ait.  
*politus* Nees.  
*puniceus* L.  
*rubricaulis* Lam.  
*rupestris* H. et B.  
*sagittæfolius* Wedem.  
*salignus* W.  
*salsuginosus* Rich.  
*simplex* W.  
*spectabilis* Ait.  
*tataricus* L. fil.  
*thyrsiflorus* Hoffm.  
*Tradescanti* L.  
*virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*humilis* L.  
*Baccharis salicifolia* Pers.  
*Bahia stœchadifolia* D C.  
*Balsamita cana* Koch.  
*grandiflora* Desf.  
*virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
*bursifolia* Spr.  
*foetida* D C.  
*glandulosa* Presl.  
*leontodontoideæ* Reichbch.  
*Marschallii* C. A. Mey.  
*Barkhausia rhœadifolia* Biebrst.  
*rubra* Moench.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bidens chrysanthemoides* Michx.  
*connata* Muhlbrg.  
*foeniculifolia* D C.  
*grandiflora* Balb.  
*leucantha* W.  
*pilosa* L.  
*quadriaristata* D C.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
*corymbosa* D C.  
*latifolia* D C.  
*macrophylla* D C.  
*Schreberii* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*glastifolia* L'Herit.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
*Lindleyi* D C.  
*linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
*arvensis* L.  
*lusitanica* Boiss. et Reut.  
*Malacitana* Boiss. et Reut.  
*microcephala* Kralik.  
*officinalis* L.  
 — *flore pleno*.  
*palæstina* Boiss.  
*platycarpa* Cass.  
*sicula* Cyrill.  
*stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
*basalis* Ott. et Dietr.  
*Drummondii* Don.  
*fimbriata* Lge.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
 — *atropurpurea*.  
 — *grandiflora*.  
 — *nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
*mitissimus* D C.  
*monspelliensium* All.  
*pinnatus* D C.  
 — *acaulis*.  
*Carduus carlinæfolius* Lam.  
*cephalanthus* Vivian.  
*crispus* L.  
*Personata* Jacq.  
*pycnocephalus* L.  
*Reuterianus* Boiss.



*Carlina* acaulis L.  
*Carthamus* tinctorius L.  
*Catananche* candidissima Hort.  
    caerulea L.  
    lutea L.  
*Cenia* anthemoidea D C.  
    geminata Kunze.  
    geniculata Kunze.  
    subheterocarpa Less.  
*Centaurea* adonidifolia Reichbch.  
    africana Lam.  
    alba L.  
    amara L.  
    apula Lam.  
    arenaria Biebrst.  
    argentea L.  
    aspera L.  
        — auriculata.  
    axillaris W.  
    babylonica L.  
    Calcitrapa L.  
    calocephala W.  
        — alba.  
        — atropurpurea.  
        — flava.  
    candidissima Hort.  
    chilensis Miers.  
    Clementei Boiss.  
    collina L.  
    coriacea W. et Kit.  
    cristata Bartl.  
    cyanoides Berggr. et Wahlbrg.  
    Cyanus L.  
    Debeauxii Gr. et Godr.  
    depressa Biebrst.  
    diluta Ait.  
    dissecta Ten.  
    elongata Desf.  
    exarata Boiss.  
    ferox Desf.  
    Fontanesii Ten.  
    fuscata Desf.  
    glastifolia L.  
    Grafiana D C.  
    gymnocarpa Moris.  
    Hosteana Hladn.  
    Jacea L.  
        — decipiens.  
    latisquama D C.  
    melitensis L.  
    microptilon Gr. et Godr.  
    Mierghii Jord.  
    nigra L.  
    nigrescens W.  
    Oliveriana D C.  
    orientalis L.  
        — fuscata.  
        — heterolepis Lag. Mss.

*Centaurea* ornata W.  
    paniculata L.  
    petrophylla Reut.  
    phrygia L.  
    pratensis Horn.  
    rigidifolia Bess.  
    Sadleriana Janka.  
    salicifolia Biebrst.  
    Scabiosa L.  
    schizolepis Trautv.  
    sempervirens L.  
    Seridis L.  
        — lanceolata.  
        — pinnatifida.  
        — scabriuscula.  
        — septemspinosa.  
        — sublyrata.  
        — virescens.  
    solstitialis L.  
    sonchifolia L.  
    sordida W.  
    sphærocephala L.  
    splendens Ten.  
    stereophylla Bess.  
    uliginosa Brot.  
    Verutum L.  
    Zanonii Sebast.  
*Centaureidium* Drummondii A.  
    Gray.  
*Centrarchena* viscida Schott.  
*Centratherum* intermedium Less.  
*Cephalophora* aromatica Schrad.  
    decurrens Less.  
*Chamæmelum* decipiens Boiss.  
    heterocarpum Koch.  
    Oreades Boiss.  
    trichophyllum Boiss.  
*Chamæpeuce* stellata D C.  
*Chardinia* xeranthemoides Desf.  
*Charieis* heterophylla Cass.  
*Chlamidophora* tridentata Ehrenb.  
*Chrysanthemum* anisocephalum  
    D C.  
    Broussonetii Balb.  
    carinatum Schousb.  
    coronarium L.  
    segetum L.  
    tricolor Andr.  
    viscosum Desf.  
*Chrysopsis* villosa Nutt.  
*Cichorium* calvum Sch. Bip.  
    Intybus L.  
    spinosum L.  
*Cineraria* gibbosa Guss.  
*Cirsium* acaule-oleraceum Naegel.  
    anglicum D C.  
    arachnoideum Biebrst.  
    bulboso-oleraceum Naegel.



- Cirsium crinitum* Boiss.  
*eriophorum* Scop.  
*flavispina* Boiss.  $\beta$  *castellanum*.  
*Lachenalii* Koch.  
*laniflorum* Biebrst.  
*ligulare* Boiss.  
*monspessulanum* All.  
*polycephalum* W.  
*pyrenaicum* D C.  
*remotifolium* D C.  
*serrulatum* Biebrst.  
*setigerum* Ledeb.  
*tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
*cœrulea* Cass.  
*Conyza ambigua* D C.  
*chilensis* Spr.  
*Coreopsis Ackermanni* H. Angl.  
*aristosa* Michx.  
*auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*grandiflora* Hogg.  
*lanceolata* L.  
*tenuifolia* Ehrh.  
*trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
— *albiflorus*.  
*crithmifolius* H. et B.  
*diversifolius* Otto.  
*sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
*Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
*coronopifolia* L.  
*microcephala* D C.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis adenantha* Vis.  
*agrestis* W. et Kit.  
*amplexicaulis* Coss. et Dur.  
*biennis* L.  
*dichotoma* Boiss.  
*lacera* Ten.  
*parviflora* Desf.  
*polymorpha* Wallr.  
— *stricta*.  
*pulchra* L.  
*rigida* W. et Kit.  
*scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
*vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*runcinatum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.
- Cyanopsis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
*horrida* Ait.  
*spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*variabilis* Desf.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
*umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
*macrophyllum* Bernh.  
*plantagineum* L.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops bannaticus* Rochel.  
*bithynicus* Boiss.  
*commutatus* Jur.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*globifer* Janka.  
*horridus* Desf.  
*humilis* Biebrst.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Steph.  
*platylepis* Trautw.  
*Ritro* L.  
*sphærocephalus* L.  
— *altissimus*.  
— *paniculatus*.  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*Eclipta erecta* L.  
*longifolia* Schrad.  
*prostrata* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
— *aurantiaca*.  
*sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Engelmannia pinnatifida* Torr. et Gray.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
*alpinum* L.  
— *grandiflorum*.  
*angulosum* Gaud.  
*armerifolium* Turcz.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicum* Stev.  
*drœbachense* Retz.



*Erigeron glabellum* Nutt.  
*philadelphicum* L.  
*pulchellum* D C.  
*semperflorens* Hort.  
*speciosum* D C.  
 — *pallidum*.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
*conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
*affine* H. et B.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*cordatum* Walt.  
*cordifolium* Sw.  
*deltoideum* Jacq.  
*Fraseri* Lam.  
*glechonophyllum* Less.  
*heterophyllum* D C.  
*lucidum* G. Orteg.  
*melissoides* W.  
*rubricaulis* H. et B.  
*sessilifolium* L.  
*syriacum* Jacq.  
*trifoliatum* L.  
*verbenæfolium* Michx.  
*verticillatum* Muhlbrg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
*tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L.  
*Jussiei* Coss. et Germ.  
*micropodioides* Lge.  
*montana* L.  
*spathulata* Presl.  
*Flaveria contrayerba* Pers.  
*Gaillardia aristata* Pursh.  
*cyaniflora* Hort.  
*Drummondii* D C.  
*Loeselii* Hort.  
*maxima* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Foug.  
 — *Lorentiana*.  
*Richardsoni* Penny.  
*Galatella hyssopifolia* Nees.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
*parviflora* Cav.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnadhaliium Berterianum* D C.  
*hypoleucum* D C.  
*luteo album* L.  
*simplicicaule* W.  
*Grindelia arguta* Schrad.  
*glutinosa* Dun.  
*hirsutula* Hook.

*Grindelia integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*mexicana* Hort.  
*pulchella* Duval.  
*rubricaulis* D C.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A.  
 Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Hagioseris galilæa* Boiss.  
*Haplocarpa Leichtlini* N. E. Brown.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
*cretica* W.  
 — *subacaulis*.  
*polymorpha* D C.  
*Helenium atropurpureum* Hort.  
*autumnale* L.  
*californicum* Link.  
*canaliculatum* Lam.  
*commutatum* Maund.  
*grandiflorum* Nutt.  
*Hoppesii* Torr. et Gray.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
*amplexicaulis* D C.  
*annuus* L.  
*argyrophyllus* Torr. et Gray.  
 — *flore pleno*.  
*californicus* D C.  
*cucumerifolius* Torr. et Gray.  
*Dammanni* Spr.  
*decapetalus* L.  
*doronicoides* Lam.  
*frondosus* L.  
*giganteus* L.  
*macrocarpus* D C.  
*Maximiliani* Schrad.  
*mollis* Lam.  
*multiflorus* L.  
*occidentalis* Riddell.  
*orgyalis* D C.  
*petiolaris* Nutt.  
*strumosus* L.  
*trechelifolius* W.  
*tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
*bracteatum* W.  
 — *albidum*.  
 — *chrysanthum*.  
*capitellatum* Less.  
*macranthum* Benth.



*Helichrysum Stoechas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
     *patula* Wender.  
     *scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
     Schlecht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
     *echioides* Gaertn.  
*Hemilepis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Hemizonia pungens* Torr. et Gray.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *anfractum* Fries.  
     *anglicum* Fries.  
     *argillaceum* Jord.  
     *asperatum* Freyn.  
     *Auricula* L.  
     *boreale* Fries.  
     *cæspitosum* Dumort.  
     *canadense* Michx.  
     *cernuum* Fries.  
     *crinitum* Sibth.  
     *cymigerum* Reichbch.  
     *cymosum* Vill.  
     *dentatum* Hopp.  
     *echioides* W. et Kit.  
     *flagellare* W.  
     *flexuosum* W. et Kit.  
     *foliosum* W. et Kit.  
     *glaucum* All.  
     *gothicum* Fries.  
     *gypsicola* Blum.  
     *inuloides* Tausch.  
     *Jacquini* Vill.  
     *juranum* Fries.  
     *Kalmii* L.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *longifolium* Schleicht.  
     *lycopsifolium* Froel.  
     *murorum* L.  
     *occitanicum* Jord.  
     *Peleterianum* Merat.  
     *Pilosella* L.  
         – *præaltum*.  
     *porrectum* Fries.  
     *pratense* Tausch.  
     *pulmonarioides* Vill.  
     *recemosum* W. et Kit.  
     *ramosum* Suter.  
     *repens* W.  
     *robustum* Fries.  
     *rupiculum* Fries.  
     *sabaudum* L.  
         – *villosissimum*.  
     *sarmentosum* Froel.  
     *saxatile* Jacq.

*Hieracium Schmidtii* Tausch.  
     *sylvestre* Tausch.  
     *umbellatum* L.  
         – *scabro-hirsutum*.  
     *valesiacum* Fries.  
     *virescens* Schleicht.  
     *vulgatum* Fries.  
*Humea elegans* Sm.  
*Hymenoxis californica* Hook.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hyoseris lucida* L.  
*Hypochæris arachnoidea* Poir.  
     *Candollei* Regel.  
     *glabra* L.  
         – *hirsuta*.  
     *maculata* L.  
     *neapolitana* D C.  
     *radicata* L.  
*Inula bifrons* L.  
     *Bubonium* Jacq.  
     *Conyza* D C.  
     *germanica* L.  
     *graveolens* Desf.  
     *helenioides* Desf.  
         – *flosculosa*.  
     *Helenium* L.  
     *macrocephala* Boiss.  
     *media* Biebrst.  
     *montana* L.  
     *Oculus Christi* L.  
     *salicina* L.  
     *squarrosa* L.  
         – *spiræfolia*.  
     *suaveolens* Jacq.  
     *thapsoides* D C.  
     *Vaillantii* Vill.  
     *verbascifolia* Poir.  
     *viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
     *xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinæa alata* Cass.  
     *ambigua* D C.  
     *spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
     *dentatum* D C.  
     *lanatum* D C.  
     *leucocaulon* D C.  
     *tauricum* Fisch.  
*Kœlpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
     *cracoviensis* Vis.  
     *livida* Boiss. et Reut.  
     *oleifera* Dne.  
     *perennis* L.  
     *quercina* L.  
     *scariola* L.



*Lactuca virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
     *communis* L.  
     *grandiflora* Biebrst.  
     *intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
     *edulis* Sieb.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *macrosperma* Wallr.  
     *major* Gaertn.  
     *minor* D C.  
     *nemorosa* Koern.  
     *tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don.  
     *radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glaberrima* D C.  
     *glabrata* Lindl.  
*Layia elegans* Torr. et Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *pyrenaicus* Gouan.  
     *saxatilis* Reichbch.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Lepidostephanus madioides* Bartl.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
     *Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
     *cebennense* D C.  
     *maximum* D C.  
     *montanum* D C.  
     *nipponicum* Franch.  
     *vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris spicata* W.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et  
     Mey.  
     *californicus* Torr. et Gray.  
     *glaucescens* Sch. Bip.  
     *lævigatus* Fisch.  
     *pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
     *elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
     *mellosa* Molin.  
     *quiqueradiata* Hook.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.

*Matricaria Lagascæ* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss.  
     *perfoliatum* H. et B.  
     *rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     – flore albo.  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Green.  
     *elegans* Green.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
     *rosea* R. Br.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Neja linearifolia* D C.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *acaule* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
     *tauricum* W.  
     *virens* D C.  
*Oporinia autumnalis* Don.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et  
     Gray.  
     *texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Picnomon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
     *hispanicum* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.



- Picris laciniata* Vis.  
*lappacea* Spr.  
*pyrenaica* L.  
*Sprengeriana* Lam.  
*strigosa* Biebrst.  
*Pleogyne microcephala* C. Koch.  
*Podospermum calcitrapifolium* D C.  
*intermedium* D C.  
*laciniatum* D C.  
*Prolongoa pseudo-anthemis* Kunze.  
*setabensis* Boiss. et Reut.  
*Psephellus dealbatus* Boiss.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
*alpina* D C.  
*biserrata* D C.  
*cristata* D C.  
*impatiens* D. C.  
*mongolica* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
*nemausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*undulata* D. C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.  
*Balsamita* W.  
*carneum* Biebrst.  
*corymbosum* W.  
*macrophyllum* W.  
*Myconis* Moench.  
*niveum* Lag.  
*Parthenium* Sm.  
*roseum* Biebrst.  
*Tchihatcheffii* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
*stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
*pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchosidium sessiliflorum* D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
*diversifolia* H. Berol.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*lævigata* Pursh.  
*moschata* Lodd.  
*Neumannii* Loud.  
*radula* Pursh.  
*speciosa* Schrad.  
*triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
*incana* Lam.  
*pectinata* Benth.  
*— glauca.*  
*pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*Santolina viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*— flore pleno.*  
*Saussurea pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
*bætica* Boiss.  
*deliciosa* Guss.  
*eriosperma* Biebrst.  
*hispanica* L.  
*humilis* L.  
*rumicifolia* Link.  
*villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
*biflorus* Vahl.  
*chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* D C.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*Doria* L.  
*— villosus.*  
*gallicus* Vill.  
*Jacobæa* L.  
*nebrodensis* L.  
*præaltus* Bertol.  
*sarracenicus* Jacq.  
*squalidus* L.  
*verbenæfolius* Jacq.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
*coronata* L.  
*• Gmelini* Ledeb.  
*heterophylla* Desf.  
*quinquefolia* Biebrst.  
*radiata* Biebrst.  
*Shortia californica* A. Gray.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
*orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*gummiferum* Elliot.  
*Hornemanni* Schrad.  
*perfoliatum* L.  
*pinnatifidum* Elliot.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
*marianum* Gaertn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Sogalgina trilobata* Cass.  
*Solidago bicolor* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*flavellata* Schrad.  
*glaberrima* Martens.



*Solidago latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*reflexa* Ait.  
*rigida* L.  
*scabra* Muhlbrg.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*Virga-aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*fallax* Wallr.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
*anthemoides* R. Br.  
*versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmeila* L.  
*fusca* H. P.  
*mauritiana* D C.  
*oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
*bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
*Eupatoria* W.  
*ovata* Lag.  
*purpurea* Pers.  
*serrata* Cav.  
*Stichmatotheca pinnatifida* Ch. Sch.  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes erecta* L.  
*gladulifera* Schrank.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*sulphurea* Hort.  
*Tanacetum achilleæfolium* Ch. Sch.  
*globiferum* D C.  
*macrophyllum* Fisch.  
*Meyerianum* Schultz.  
*monspeliense* Schrad.  
*parthenifolium* Schultz.  
*vulgare* L.  
— *crispum*.  
*Taraxacum dissectum* Ledeb.  
*obovatum* D C.  
*officinale* Wigg.  
*Telekia cordifolia* D C.  
*speciosissima* D C.  
*Telesperma Buridgianum* Hook.  
*filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.

*Thrincia hirta* D C.  
*hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*latifolius* Boiss.  
*livescens* Bess.  
*major* Jacq.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.  
*undulatus* Jacq.  
*Tridax gaillardiioides* Hook. et Arn.  
*trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Schultz.  
*Vaillantii* Dne.  
*Troximum glaucum* Pursh.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
*linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
*Dalechampii* Desf.  
*picroides* Desf.  
*Venidium cinerarium* D C.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
*oppositifolia* Fresen.  
*Phætusa* Cass.  
*virgata* Cav.  
*virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
*corymbosa* Less.  
*eminens* Bisch.  
*fasciculata* Michx.  
*novæboracensis* W.  
*præalta* Less.  
*scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* H. Bud.  
*antiquorum* Wallr.  
*macrocarpum* D C.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*Xanthophthalmum segetum* Sch.  
Bip.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*cylindraceum* Sibth.  
*inapertum* W.  
*longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
— *cana*.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
*Haageana* Regel.  
*lutea* Gaertn.



*Zinnia tagetiflora* Hort.  
*tenuiflora* Jacq.  
*verticillata* Andr.

**Lobeliaceae.**

*Isotoma longiflora* Presl.  
*senecioides* D C.  
*Lobelia decumbens* Sims.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*ramosa* Benth.  
*syphilitica* L.  
*xalapensis* H. et B.

**Campanulaceae.**

*Adenophora coronata* D C. fil.  
*Lamarkii* Fisch.  
*liliifolia* Ledeb.  
*stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxim.  
*verticillata* Fisch.  
*Campanula aggregata* W.  
*alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*azurea* Soland.  
*barbata* L.  
*bononiensis* L.  
*caespitosa* Scop.  
*carpatica* L. fil.  
*caucasica* Biebrst.  
*caudata* Vis.  
*celtidifolia* Boiss.  
*cephalantha* Horn.  
*Cervicaria* L.  
*collina* Biebrst.  
*cordata* Petterm.  
*dichotoma* L.  
— *brachiata*.  
*divergens* W.  
*drabæfolia* Sibth.  
*elegans* R. et S.  
*Erinus* L.  
*excisa* Schleicht.  
*eximia* Wendl.  
*grandis* F. et Mey.  
*Grossekii* Heuff.  
*lamiifolia* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*latiloba* D C.  
*linifolia* Lam.  
*macrorrhiza* Gay.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*Pallasiana* R. et S.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.

*Campanula petiolata* D C. fil.  
*primulæfolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
— *genuina*.  
— *macrophylla*.  
— *Oenipontana*.  
— *trachelioides*.  
*rotundifolia* L.  
*sarmatica* Ker.  
*saxifraga* Biebrst.  
*speciosa* Pourr.  
*spicata* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.  
*turbinata* Schott.  
*versicolor* Sibth.  
*Edraianthus tenuifolius* D C.  
*Phyteuma orbiculare* L.  
*Scheuchzeri* All.  
*Sieberi* Spr.  
*spicatum* L.  
*Platycodon autumnale* Dne.  
*grandiflorum* D C. fil.  
*Prismatocarpus strictus* D C. fil.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*castellana* Lge.  
*coa* D C.  
*falcata* D C.  
*hybrida* D C.  
*pentagonia* D C.  
*perfoliata* D C.  
*Speculum* D C.  
*Trachelium cæruleum* L.  
*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.

**Gesneriaceae.**

*Gesneria tubiflora* Cav.  
*Tydoea amabilis* Pl. et Linden.  
*Lindeniana* Regel.

**Ericaceae.**

*Arctostaphylos uva ursi* Spr.

**Francoaceae.**

*Francoa rupestris* Pæpp.  
*sonchifolia* Cav.

**Primulaceae.**

*Anagallis arvensis* L.



Anagallis arvensis L. carnea.  
 — cærulea.  
 elegans Hort.  
 linifolia L.  
 phœnicea Lam.  
 Androsace elongata L.  
 filiformis Retz.  
 lactea L.  
 maxima L.

Cyclamen persicum Mill.  
 Lysimachia ciliata L.  
 Ephemerum L.  
 punctata L.  
 quadrifolia L.  
 secunda Don.  
 Primula chinensis Lindl.  
 elatior Jacq.  
 obconica Hance.  
 pubescens Jacq.  
 suaveolens Bertol.  
 Tommasini Nym.  
 uralensis Fisch.  
 veris L.

#### Ebenaceae.

Diospyros virginiana L.

#### Oleaceae.

Fontanesia phillyræoides Labill.  
 Fraxinus angustifolia Vahl.  
 excelsior L.  
 Ornus L.  
 oxycarpa W.  
 viridis Bosc.  
 Ligustrum coriaceum Nois.  
 Iboia Sieb.  
 italicum Mill.  
 — xanthocarpum.  
 japonicum Thunb.  
 lucidum Ait.  
 vulgare L.  
 Notelæa longifolia Vent.  
 Phillyræa angustifolia L.  
 latifolia L.  
 media L.  
 Syringa persica L.  
 vulgaris L.

#### Jasmineae

Jasminum fruticans L.  
 Wallichianum Lindl.

#### Apocyneae.

Amsonia angustifolia Michx.

Amsonia latifolia Michx.  
 salicifolia Pursh.  
 Apocynum androsæmifolium L.  
 Nerium Oleander L.  
 — flore albo.  
 Toxicophlæa cestroides Alph. D C.  
 Vinca major L.  
 rosea L.

#### Asclepiadeae.

Asclepias Cornuti Dne.  
 curassavica L.  
 grandiflora L.  
 obtusifolia Michx.  
 phytolaccoides Pursh.  
 princeps Bartl.  
 speciosa Torr.  
 verticillata L.  
 Cynanchum acutum L.  
 continguum Koch.  
 Dephilippi Delpont.  
 fuscum Link.  
 medium R. Br.  
 roseum R. Br.  
 Gomphocarpus fruticosus R. Br.  
 Periploca græca L.  
 Stapelia variegata L.  
 Tweedia cærulea G. Don.  
 Vincetoxicum nigrum Moench.  
 officinale Moench.  
 purpurascens Dne. et Morr.

#### Gentianeae.

Erythræa Centaurium Pers.  
 spicata Pers.  
 Gentiana cernua H. et B.  
 cruciata L.  
 lutea L.  
 macrophylla Pall.  
 Saponaria L.  
 Menyanthes trifoliata L.

#### Bignoniaceae.

Bignonia Tweediana Lindl.  
 Catalpa Bungeana C. Mey.  
 syringæfolia Sims.  
 Incarvillea Olgæe Regel.  
 variabilis Batalin.  
 Tecoma radicans Juss.  
 serrulata G. Don.

#### Sesameae.

Martynia bicolor Hort.  
 Craniolaria Sw.



*Martynia formosa* Dietr.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chams.  
*Sesamum orientale* L.

### Hydrophyllaeae.

*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
 – *discoidalis*.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

### Polemoniaceae.

*Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
 – *rosea*.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
 – *minor*.  
*diffusa* H. Bon.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
 – *flore albo*.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*gracile* W.  
*lacteum* Lehm.  
*pulchellum* Bunge.  
*reptans* L.  
*Richardsoni* Grahm.  
*sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceae.

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Chois.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.

*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*althœides* L.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*Cupanianus* Ten.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudo-siculus* Cav.  
*rhyniospermus* Hochst.  
*rufescens* Chois.  
*Scammonia* L.  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*trichosanthos* Michx.  
*tricolor* L.  
 – *fl. albo*.  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*minor* D C.  
*Dichondra repens* Forst.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomæa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Chois.  
*blepharosepala* Hochst.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* Hort.  
*formosa* Hort. *picta*.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* Van Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.  
*obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.  
*polymorpha* R. et S.  
*rubens* Chois.  
*sanguinea* Vahl.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Jacq.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*triloba* L.  
*violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
*hederacea* Chois.  
*hispida* Chois.



*Pharbitis hispida* Chois. flore albo.  
— flore purpureo.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

### Borragineae.

*Anchusa affinis* R. Br.  
  *Agardhii* Lehm.  
  *altissima* Desf.  
  *angustifolia* L.  
  *asperrima* Delil.  
  *Barrelieri* Vitm.  
  *capensis* Thunb.  
  *hybrida* Ten.  
  *italica* Retz.  
  *leptophylla* R. et S.  
  *ochroleuca* Biebrst.  
  *officinalis* L.  
  *tinctoria* L.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
  — flore albo.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Cerinthe alpina* Kit.  
  *auriculata* Ten.  
  *gymnandra* Gasp.  
  *major* L.  
  — *aspera*.  
  *minor* L.  
  *retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
  *canescens* W.  
  *cheirifolium* L.  
  *coelestinum* Bot. Reg.  
  *Columnæ* Ten.  
  *divaricatum* Lehm.  
  *furcatum* Wallich.  
  *glochidiatum* Wall.  
  *Heynei* G. Don.  
  *latifolium* R. Br.  
  *longiflorum* Lehm.  
  *nebrodense* Guss.  
  *officinale* L.  
  *paniculatum* Hook.  
  *pictum* Ait.  
  *Wallichii* Don.  
*Echinosperrum diploloma* Fisch.  
  *Lappula* Sw.  
  *patulum* Lehm.  
  *Redowskii* Lehm.  
*Echium bifrons* D C.  
  *italicum* L.  
  *parviflorum* Moench.  
  *rosulatum* Lge.  
  *rubrum* Jacq.  
  *scabrum* Lehm.  
  *violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.

*Heliotropium Bocconi* Guss.  
  *europæum* L.  
  *peruvianum* L.  
  *supinum* L.  
  *villosum* W.  
*Lithospermum arvense* L.  
  *distichum* G. Orteg.  
  *latifolium* Michx.  
  *officinale* L.  
  *perenne* L.  
  *tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
  *orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Sm.  
  *intermedia* Link.  
  *lingulata* Fries.  
  *sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D C.  
  *nigricans* D C.  
  *pallens* Petr.  
  *rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Pulmonaria officinalis* L.  
*Rochelia stellulata* Reichbch.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
  *caucasicum* Biebrst.  
  *officinale* L.  
  *orientale* L.  
  *peregrinum* Ledeb.  
  *tauricum* W.  
  *tunaicense* H. Burd.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia cymosa* L.  
  *fruticosa* R. Br.  
  *heliotropioides* Hook.  
*Trichodesma africanum* Lehm.

### Hydroleaceae.

*Hydrolea spinosa* L.  
*Wigandia caracassana* H. et B.

### Solanaceae.

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
  *cordiforme* Mill.  
  *fastigiatum* Blum.  
  *microcarpum* Spin.  
  *nigrum* W.  
  *pendulum* W.  
  *testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum nocturnum* L.  
  *Parqui* L'Herit.  
  *salicifolium* Jacq.  
  *suberosum* Jacq.  
*Datura dubia* Rich.



- Datura fastuosa* L.  
 — flore pleno.  
 — Huberiana.  
*ferox* L.  
*fruticosa* Horn.  
*Hummata* Bernh.  
*laevis* L. fil.  
*Metel* L.  
*meteloides* D C.  
*quercifolia* H. et B.  
*Stramonium* L.  
*Tatula* L.  
*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Scheidw.  
*Hyoscyamus albus* L.  
 — sessilifolius.  
*canariensis* Ker.  
*chloranthus* Wender.  
*major* Mill.  
*niger* L.  
 — agrestis.  
*orientalis* Biebrst.  
*pallidus* W. et Kit.  
*reticulatus* L.  
*Lycium afrum* L.  
*barbarum* L.  
*chinense* Bunge.  
*horridum* Thunb.  
*lanceolatum* Poir.  
*mediterraneum* Dun.  
*megistocarpum* Dun.  
*ovatum* Duham.  
*ruthenicum* Murr.  
*Trewianum* R. et S.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
*esculentum* Mill.  
 — baccis luteis.  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lange.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Grahm.  
*affinis* Langsd.  
*angustifolia* R. et P.  
*glauca* Grahm.  
*glutinosa* L.  
*grandiflora purpurea* Hort.  
*humilis* Desf.  
*Langsdorffii* Weinm.  
*macrophylla* Lehm.  
 — gigantea.  
*multivalvis* Bot. Reg.  
*paniculata* L.  
*petiolaris* Schl.  
*plumbaginifolia* Vivian.  
*rotundifolia* Lindl.  
*rustica* L.  
 — pumila.  
*Nicotiana Tabacum* L.  
 — alipes.  
 — gracilipes.  
*wigandioides* Engelm.  
*Nierenbergia calycina* Hook.  
*gracilis* Hook.  
*linarifolia* Grahm.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
*prostrata* L.  
*tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
*nyctaginiflora* Juss.  
*parviflora* Juss.  
*phoenicea* Hort.  
*violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*Alpini* Jacq.  
*angulata* L.  
*capsicifolia* Dun.  
*curassavica* L.  
*Francheti* Masters.  
*fuscomaculata* Dun.  
*lancifolia* Nees.  
*Linkiana* Nees.  
*peruviana* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Solpichroma rhomboideum* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
*Jaltomata* Schleicht.  
*umbellata* D C.  
*viscosa* Schrad.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
*æthiopicum* L.  
 — inerme.  
*americanum* Mill.  
*argentum* Dun.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.  
*auriculatum* Ait.  
*aureum* H. et B.  
*Balbisii* Dun.  
*Besseri* Weinm.  
*bonariense* L.  
*capsicastrum* Link.  
*cinereum* R. Br.  
*citrullifolium* A. Br.  
*coagulans* Forsk.  
*coccineum* Jacq.  
*cornutum* Lam.  
*diphyllum* L.  
*Douglasii* Dun.  
*Dulcamara* L.  
*fistulosum* Rich.  
*flavum* Kit.  
*Fontanesianum* Dun.



*Solanum* Gilo Raddi.  
 glaberrimum Dun.  
 glutinosum Dun.  
 guineense Lam.  
 hæmatocladum Dun.  
 Hystrix R. Br.  
 laciniatum Ait.  
 Lobelii Ten.  
 macrocarpum L.  
 macrophyllum Dun.  
 memphiticum Mart.  
 miniatum Bernh.  
 nigrum L.  
 -- atriplicifolium.  
 — melanocerasum.  
 nodiflorum Jacq.  
 ochroleucum Bast.  
 oleraceum Rich.  
 opacum A. Br.  
 ovigerum Dun.  
 parviflorum Cav.  
 pomiferum Cav.  
 pseudo-capsicum L.  
 pterocaulon Dun.  
 pyracanthum Jacq.  
 quercifolium L.  
 racemiflorum Dun.  
 radicans L. fil.  
 reclinatum L'Herit.  
 rostratum Dun.  
 rubrum Mill.  
 sodomæum L.  
 spinosissimum Lodd.  
 ternatum R. et P.  
 Texanum Dun.  
 Topiro Dun.  
 verbascifolium L.  
 Zuccagnianum Dun.  
*Withania* solanacea Dun.  
 somnifera Dun.  
 — flexuosa.

### **Schrophulariaceae.**

*Antirrhinum* assurgens Buc.  
 Barrelieri Boreau.  
 calycinum Vent.  
 hispanicum Chav.  
 Huetii Boiss.  
 latifolium Mill.  
 Linkianum Boiss.  
 majus L.  
 — angustifolium.  
 — pumilum.  
 montevidense Mart.  
*Orontium* L.  
 — grandiflorum.  
 — indicum.

*Antirrhinum* Rhodium Boiss.  
 tortuosum Bosc.  
*Browallia* Czerwiakowski Warscz.  
 demissa L.  
 elata L.  
 grandiflora Grah.  
 viscosa H. et B.  
*Calceolaria* scabiosæfolia Sims.  
*Celsia* Arcturus L.  
 betonicæfolia Desf.  
 laciniata Poir.  
 orientalis L.  
 pontica Boiss.  
*Chænorrhinum* littorale Lge.  
 majus Lge.  
 minus Lge.  
 organifolium Lge.  
 prætermisum Lge.  
*Chænostoma* foetidum Benth.  
*Chelone* barbata Cav.  
*Collinsia* bicolor Benth.  
 — atrorubens.  
 heterophylla Nutt.  
*Digitalis* argyrostigma Fisch.  
 eriostachya Fisch.  
 ferruginea L.  
 Fontanesii Steud.  
 fulva Lindl.  
 gloxiniaeflora V'Hout.  
 grandiflora Lam.  
 lanata Ehrh.  
 Lindleyana Tausch.  
 lutea L.  
 Mariana Boiss.  
 media Roth.  
 nervosa Steud.  
 nevadensis Kunze.  
 obscura L.  
 ochroleuca Jacq.  
 orientalis Lam.  
 purpurea L.  
 — flore albo.  
 Thapsi L.  
 tomentosa Link.  
 tubulosa Tausch.  
*Erinus* alpinus L.  
 hirsutus Lapeyr.  
*Eufragia* latifolia Griseb.  
*Gratiola* officinalis L.  
*Linaria* albifrons Spr.  
 anticaria B. et Reut.  
 aparinoides Gay.  
 bipartita W.  
 cæsia D C.  
 capraria Moris.  
 chalepensis Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
 dalmatica Mill.



*Linaria delphiniioides* Gay.

Elatine Mill.  
genistæfolia Mill.  
hirta Moench.  
littoralis W.  
lusitanica Hoffm. et Link.  
macedonica Griseb.  
multipunctata Hoffm. et Link.  
peloponesiæ Boiss.  
Perezii Gay.  
purpurea Mill.  
repens Mill.  
reticulata Desf.  
spartea Hoffm. et Link.  
spuria W.  
Tournefortii Poir.  
triphylla Mill.  
tristis Mill.  
versicolor Moench.  
vulgaris Mill.

*Lophospermum scandens* Don.

*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.

Barcklayana Bot. Reg.  
semperflorens G. Orteg.

*Mazus rugosus* Lour.

*Mimulus cardinalis* Lindl.

guttatus D C.  
luteus L.  
parviflorus Lindl.

*Nemesia floribunda* Lehm.

pubescens Benth.

*Nycterinia selaginoides* Benth.

*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.

*Pentstemon acuminatus* Dougl.

Bradburii Pursh.  
cœrulescens Sweet.  
cœruleus Nutt.  
campanulatus W.  
centranthifolius Benth.  
Digitalis Nutt.  
elegans G. Don.  
gentianoides Poir.  
Hartwegii Lindl.  
ovatus Dougl.  
pubescens Soland.  
Richardsonii Dougl.  
roseus G. Don.  
Scouleri Dougl.  
Torreyi Gay.

*Rhinanthus major* Ehrh.

*Salpiglossis sinuata* R. et P.

*Schizanthus pinnatus* R. et P.

*Scrophularia altaica* Murray.

appendiculata Jacq.  
aquatica L.  
— oblongata.  
auriculata L.  
Balbisii Horn.

*Scrophularia betonicaefolia* L.

canina L.  
divaricata Bunge.  
Ehrharti Stev.  
grandidentata Ten.  
heterophylla W.  
hispanica Coss.  
luridiflora F. et Mey.  
lyrata W.  
marylandica L.  
nodosa L.  
peregrina L.  
Scopolii Hopp.  
Scorodonia L.

*Torenia asiatica* L.

edentula Griff.

*Trixago apula* Stev.

*Verbascum Blattaria* L.

blattarioides Lam.  
— subdecurrens.  
Boerhavii L.  
bombyciferum Heuff.  
Chaixii Vill.  
densiflorum Bertol.  
foetidum H. M.  
grandiflorum Schrad.  
Hænseleri Boiss.  
Lagurus Fisch.  
majale D C.  
mucronatum Lam.  
nigrothapsus Fries.  
niveum Ten.  
phlomoides L.  
pulverulentum Curt.  
pyramdatum Biebrst.  
Rascheyanum Boiss.  
rigidum Boiss. et Heldr.  
Schraderi Mey.  
sinuatum L.  
Stevenii Trev.  
Thapsus L.  
virgatum With.

*Veronica Anagallis* L.

anagalloides Guss.  
austriaca L.  
azurea Link.  
Bachofenii Heuff.  
Beccabunga L.  
candida Lodd.  
caucasica Biebrst.  
Chamædrys L.  
crassifolia Wierzb.  
crenulata Hoffm.  
Cymbalaria Bertol.  
didyma Ten.  
elegans D C.  
excelsa Desf.  
gentianoides Vahl.



*Veronica grandis* Fisch.

*hederæfolia* L.  
*incana* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariæfolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
 — foliis oppositis.  
 — foliis ternis.  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*repens* D C.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
 — polystachya D C. Fl. Fr.  
*spuria* L.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

**Acanthaceae.**

*Acanthus Candelabrum* Hort.  
*latifolius rigidus* Hort.  
*longifolius* Host.  
*lusitanicus* Hort.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vinth.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Andrographis echiioides* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Cryphiacanthus barbadensis* Nees  
*lacteus* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*Justicia quadrifida* Vahl.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*ovata* Cav.  
*strepens* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

**Verbenaceae.**

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*Duranta brachypoda* Hort.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* L.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana aculeata* L.  
*alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*carnea* Hort.  
*chamædryfolia* Chams.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.  
*grandiflora* Hort.  
*indica* Roxb.  
*Kisi* A. Rich.  
*magnifica* Hort.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritiana* A. Rich.  
*multiflora* Hort.  
*mutabilis* Bot. Mag.  
*nivea* Vent.  
*polycephala* R. Br.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoïdes* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*littoralis* H. et B.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*paniculata* Lam.  
*pinnatifida* Lam.  
*prostrata* R. Br.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*stricta* Vent.



*Verbena supina* L.  
*tenera* Spr.  
*teucrioides* Gill.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
 — *flore carneo*.  
*incisa* Lam.

### Myoporineae.

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineae.

*Dischisma spicatum* Chois.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*ciliata* L.  
*comosa* Hort.  
*dentata* Thunb.  
*tenuifolia* Schrad.  
*virgata* E. Mey.

### Labiatae.

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpytis* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethistea cœrulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*rigra* L.  
*pseudo-dictamnus* Benth.  
*rupestris* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
 — *laciniata*.  
 — *parviflora*.  
 — *pinnatifida*.  
 — *rubra*.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.  
*altaica* Reichbch.  
*athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
*hirsuta* Balb.

*Calamintha Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
 — *altissima*.  
 — *villosissima*.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
*atlanticum* Noe.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
*Penzigii* Schweinf.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
 — *flore albo*.  
*multicaule* Montb. et Auch.  
*peregrinum* L.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
 — *ochroleuca*.  
*Galeopsis bifida* Boenning.  
*ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
*officinalis* L.  
 — *albiflorus*.  
 — *ruber*.  
*reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium album* L.  
*amplexicaule* L.  
*garganicum* W.  
*incisum* W.  
*longiflorum* Ten.  
*purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* D C.  
 — *latifolia*.  
*vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
 — *crispus*.  
 — *laciniatus*.  
 — *multifidus*.  
*glauescens* Bunge.



*Leonurus lacerus* Lindl.  
     *sibiricus* L.  
     *tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
     *martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
     *chinensis* Benth.  
     *rugosus* F. et Mey.  
     *scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus exaltatus* L. fil.  
     *menthæfolius* Morvill.  
     *virginicus* L.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
     *astracanicum* Jacq.  
     *candidissimum* L.  
     *catariæfolium* Desr.  
     *creticum* Mill.  
     *incanum* Desr.  
     *Kotschy* Boiss.  
     *leonuroides* Desr.  
     *peregrinum* L.  
         *strictum*.  
     *sericeum* Boiss.  
     *supinum* L.  
     *vulgare* L.  
         — *lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
     — *altissima*.  
     *umbrosa* Biebrst.  
*Melittis Melissophyllum* L.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
     *aquatica* L.  
         — *glabrata*.  
     *cervina* L.  
     *crispa* L.  
     *piperita* L.  
     *polystachya* Wall.  
     *Pulegium* L.  
     *rotundifolia* L.  
     *suavis* Guss.  
     *sylvestris* L.  
         — *neinorosa*.  
     *tomentosa* Urvill.  
     *undulata* W.  
*Micromeria bonariensis* Fisch.  
     *dalmatica* Benth.  
     *filiformis* Benth.  
     *græca* Benth.  
     *juliana* Benth.  
     *marifolia* Benth.  
     *microphylla* Benth.  
     *myrtifolia* Boiss.  
     *rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
     *spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.

*Monarda Bradburiana* Beck.  
     *ciliata* L.  
     *commutata* Wender.  
     *fistulosa* L.  
     *Kalmiana* Pursh.  
     *mollis* L.  
     *punctata* L.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
     *aragonensis* Lam.  
     *botryoides* Ait.  
     *camphorata* Boiss.  
     *Cataria* L.  
         — *citriodora*.  
     *cyanea* Stev.  
     *granatensis* Boiss.  
     *grandiflora* Biebrst.  
     *italica* L.  
     *latifolia* D C.  
     *longiflora* Vent.  
     *Mussini* Biebrst.  
     *Nepetella* L.  
         — *major*.  
     *nuda* L.  
     *racemosa* Lam.  
     *Reichenbachiana* F. et Mey.  
     *Sibthorpii* Benth.  
     *spathulata* Hort.  
     *tuberosa* L.  
     *ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
     *Basilicum* L.  
         — *thyrsiflorum*.  
     *campechianum* Mill.  
     *canum* Sims.  
     *carnosum* Link et Otto.  
     *crassifolium* Hort.  
     *crispum* Thunb.  
     *melissæodorum* Vis.  
     *minimum* L.  
*Origanum castratum* Savi.  
     *creticum* L.  
     *fortuitum* Savi.  
     *heracleoticum* L.  
     *majoricum* Cambess.  
     *normale* Don.  
     *spathulatum* D C.  
     *virens* Link.  
     *vulgare* L.  
         — *prismaticum*.  
         — *smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
     *alpina* Pall.  
     *armeniaca* W.  
     *canariensis* Webb.  
     *Cashmeriana* Royle.



*Phlomis ferruginea* Ten.

*flavescens* Mill.

*fruticosa* L.

— *microphylla*.

*Herba venti* L.

— *tomentosa*.

*lanata* W.

*Lychnitis* L.

*Nissolii* L.

*Russeliana* Lag.

*Samia* L.

*tuberosa* L.

*virens* D C.

*Physostegia virginiana* Benth.

*Plectranthus amethystoides* Benth.

*parviflorus* W.

*Pycnanthemum lanceolatum*

Pursh.

*muticum* Pers.

*Rosmarinus officinalis* L.

*Salvia acetabulosa* L.

*ægyptiaca* L.

*Aethiopis* L.

*algeriensis* Desf.

*amarissima* G. Orteg.

*amplexicaulis* Lam.

*argentea* L.

*aurita* Thunb.

*austriaca* L.

*azurea* Lam.

*Baumgartenii* Heuff.

*Beckeri* Trautv.

*cacaliæfolia* Jacq. fil.

*cadmica* Boiss.

*canariensis* L.

*Candelabrum* Boiss.

*candidissima* Vahl.

*carduacea* Benth.

*ceratophylla* L.

*ceratophylloides* L.

*clandestina* L.

*coccinea* L.

*controversa* Ten.

*disermas* L.

*dominica* L.

*Forskohlei* L.

*gigantea* Desf.

*glutinosa* L.

*grandiflora* Ettl.ing.

*graveolens* Vahl.

*Halleri* Fisch.

*hians* Royle.

*hirsuta* Jacq.

*hispanica* L.

*hispanorum* Lag.

*Horminum* L.

— *rubra*.

*indica* L.

*Salvia interrupta* Schousb.

*japonica* Thunb.

*lanceolata* W.

*lanigera* Desf.

*Leonia* Benth.

*lusitanica* Jacq. fil.

*lyrata* L.

*multifida* Sibth.

*napifolia* Jacq.

*nilotica* Vahl.

*nutans* L.

*officinalis* L.

*pendula* Vahl.

*pinnata* L.

*Pitscheri* Torr.

*plumosa* R. et P.

*porphyrantha* Dne.

*purpurea* Cav.

*pyramidalis* Petagn.

*Regla* Cav.

*Reuteriana* Boiss.

*Römeriana* Schleichtd.

*runcinata* L. fil.

*Russelii* Benth.

*scabiosæfolia* Lam.

*Sclarea* L.

*Sibthorpii* Sm. et Sibth.

*speciosa* Presl.

*spinosa* L.

*splendens* Ker.

*Stendneri* A. Br.

*sylvestris* L.

*taraxacifolia* Cass.

*tiliæfolia* Vahl.

*tingitana* Ettl.ing.

*triangularis* Thunb.

*triloba* L.

— *alba*.

*utilis* A. Br.

*Verbenaca* L.

*verticillata* L.

*virgata* Ait.

*viscosa* Jacq.

*Satureja diffusa* Boiss.

*hortensis* L.

*montana* L.

— *illyrica*.

*rupestris* Wulf.

*spicata* Vis.

*variegata* Host.

*Scutellaria albida* L.

*alpina* L.

— *flore albo*.

— *flore cærulescente*.

*altaica* Fisch.

*altissima* L.

*Columnæ* All.

*galericulata* L.



*Scutellaria grandiflora* Sims.

*hastæfolia* L.  
*japonica* Morr. et Dne.  
*macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*splendens* Link.  
*tubiflora* Benth.  
*versicolor* Nutt.

*Sideritis candicans* Ait.

*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.

*Sphacele Lindleyi* Benth.

*Stachys affinis* Fres.

*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*Bridgesii* Benth.  
*byzantina* C. Koch.  
*cærulea* Burch.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* B. et Heldr.  
*germanica* L.  
*grandiflora* Benth.  
*heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*lanata* Jacq.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthæfolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*palustris* L.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Grahm.  
*recta* L.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*sylvatica* L.

*Teucrium aragonense* Losc.

*Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.  
*fruticans* L.  
*græcum* Celak.  
*hyrcanicum* L.

*Teucrium lævigatum* Russel.

*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamæpytis* L.  
*Pseudohyssopus* Schieb.  
*regium* Schreb.  
*Scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus pannonicus* All.  
*Serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

**Globularieae.**

*Globularia cordifolia* L.

*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

**Plumbagineae.**

*Armeria alliacea* W.

*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*bupleuroides* Gr. et Godr.  
*canescens* Boiss.  
*cariensis* Boiss.  
*denticulata* Bertol.  
*dianthoides* Horn.  
*elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Walr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
— *brachylepis*.  
— *leucantha*.  
*pubescens* Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Webb.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.



Goniolimon elatum Boiss.  
 servicum Panc.  
 Plumbago europæa L.  
 micrantha Ledeb.  
 rhombifolia Hook.  
 zeylanica L.  
 Statice albida Guss.  
 Avei Dntrs.  
 bellidifolia D C.  
 Bonduellii Lestib.  
 calcaræ Todaro.  
 caspia W.  
 duriuscula Girard.  
 echioides L.  
 fruticans Webb.  
 globulariæfolia Desf.  
 incana L.  
 latifolia Sm.  
 Limonium L.  
 longifolia Thunb.  
 occidentalis Lloyd.  
 oxylepis Boiss.  
 pectinata Ait.  
 scoparia Pall.  
 sinuata L.  
 suffruticosa L.  
 tripteris Delil.  
 virgata W.

#### Plantagineae.

Plantago acanthophylla Dne.  
 afra L.  
 albicans L.  
 alpina L.  
 altissima L.  
 amplexicaulis Cav.  
 arborescens Poir.  
 arenaria W. et Kit.  
 aristata Michx.  
 Bellardi All.  
 Candollei Rapin.  
 carinata Schrad.  
 Coronopus L.  
 — angustifolia.  
 — Cupani.  
 crassifolia Forsk.  
 cretica L.  
 cucullata Lam.  
 Cynops L.  
 Eschscholtziana F. et Mey.  
 gentianoides Sibth. et Sm.  
 gnaphaloides Nutt.  
 Hookeriana F. et Mey.  
 indica L.  
 Lagopus L.  
 lanceolata L.

Plantago Loscosii Willk.  
 macrorrhiza Poir.  
 major L.  
 maritima L.  
 mauritanica Boiss. et Reut.  
 maxima Jacq.  
 media L.  
 microcephala Poir.  
 oreades Dne.  
 Psyllium L.  
 serpentina Lam.  
 Serraria L.  
 stricta Schousb.  
 subulata L.  
 Victorialis Poir.  
 virginica L.  
 Webbii Barnd.

#### Nyctagineae.

Allionia albida Walt.  
 nyctaginea Michx.  
 violacea L.  
 Boerhaavia viscosa Lag.  
 Mirabilis ambigua Trautv.  
 Denctrighiana H. Nancy.  
 dichotoma L.  
 divaricata Lowe.  
 Jalapa L.  
 leptosiphon Kotschy.  
 longiflora L.  
 tubiflora Trautv.  
 Wrigthiana Dne.  
 Oxybaphus Cervantesii Lag.  
 cucullatus Chois.  
 floribundus Chois.  
 glabrifolius Vahl.  
 ovatus Vahl.  
 viscosus L'Herit.

#### Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.  
 — virgata.  
 crispa Desf.  
 longifolia Makino.  
 Acnida cannabina L.  
 Acroglochin chenopodioides  
 Schrad.  
 Albersia Blitum Kunth. ♂ rubens.  
 glacilis Webb. et Berthel.  
 livida Kunth.  
 Alternanthera Achyrantha R. Br.  
 ficoides R. Br.  
 nudiflora R. Br.  
 procumbens R. et S.  
 sessilis R. Br.



*Alternanthera spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
     *atropurpureus* Roxb.  
     *aureus* Dietr.  
     *bullatus* Bess.  
     *Caracu* Zucc.  
     *caudatus* L.  
     — *chlororuber*.  
     *chlorostachys* W.  
     *cruentus* L.  
     *Dussii* Hort.  
     *flavus* L.  
     *gangeticus* L.  
     *gracilis* Poir.  
     *græcizans* L.  
     *hybridus* L.  
     *hypochondriacus* L.  
     *lividus* L.  
     *melancholicus* L.  
     — *ruber*.  
     *oleraceus* L.  
     *paniculatus* L.  
     — *maculatus*.  
     *patulus* Bertol.  
     *recurvatus* Desf.  
     *retroflexus* L.  
     *rigidus* Schult.  
     *sanguineus* L.  
     *speciosus* Don.  
     *spinosus* L.  
     *strictus* W.  
     *sylvestris* Desf.  
     *tortuosus* Horn.  
     *tricolor* L.  
*Amblogyna polygonoides* Rafin.  
*Celosia albida* W.  
     *argentea* L.  
     *cristata* L.  
     — *aurantiaca*.  
     — *splendens*.  
     *margaritacea* L.  
     *paniculata* L.  
*Cyathula globifera* Hochst.  
     *tomentosa* Moq.  
*Deeringia baccata* Moq.  
*Desmochæta muricata* D C.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Euxolus viridis* Moq. ♂ *rubens*.  
*Frœlichia floridana* D C.  
     *interrupta* D C.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
     *decumbens* Jacq.  
     *globosa* L.  
     — *carnea*.  
     — *variegata*.  
*Lecanocarpus nepalensis* Fisch.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.

*Telanthera polygonoides* Moq.

**Salsoleae.**

*Agriophyllum squarrosum* Moq.  
*Arthrocnemum macrostachyum*  
     Moris.  
*Atriplex Babingtonii* Woods.  
     *elachophyllum* F. Muell.  
     *halimoides* Lindl.  
     *Halimus* L.  
     *hastata* L.  
     *hortensis* L.  
     — *rubra*.  
     *leptocarpa* F. Muell.  
     *nitens* Reber.  
     *nummularium* F. Muell.  
     *obtusata* Lge.  
     *prostrata* R. Br.  
     *rosea* L.  
     *semibaccata* R. Br.  
     *sibirica* L.  
     *spongiosa* Muell.  
     *tatarica* L.  
     *velutinella* F. Muell.  
*Axyris amarantoides* L.  
     *hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
     *orientalis* Moq.  
     *patellaris* Moq.  
     *patula* Ait.  
     *procumbens* Ehrh.  
     *scutellaris* Moq.  
     *trigyna* W. et Kit.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.  
     *capitatum* L.  
     *chenopodioides* Lam.  
     *petiolare* Link.  
     *polymorphum* C. A. Mey.  
     *rubrum* Reichbch.  
     — *crassifolium*.  
     *virgatum* L.  
     — *minus*.  
*Chenopodina salsa* Moq.  
*Chenopodium album* L.  
     *ambrosioides* L.  
     *auricomum* Lindl.  
     *Botrys* L.  
     *chilense* Schrad.  
     *ficifolium* Sm.  
     *fœtidum* Schrad.  
     *glaucum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *hybridum* L.  
     *murale* L.  
     *polyspermum* L.  
     *punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.



*Chenopodium rubricaule* Schrad.  
*urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
 -- *densiflorum*.  
*Marshallii* Stev.  
*nitidum* Kit.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Echinopsilon hyssopifolium* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.  
*Halogetum monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
*scoparia* Schrad.  
*Monolepis trifida* Schrad.  
*Rhagodia linifolia* R. Br.  
*spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola collina* Pall.  
*crassa* Riebrst.  
*Kali* L.  
*Tragus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer.  
*maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*Kochii* Tod.  
*Teloxis aristata* Moq.

#### Basellaceae.

*Basella alba* L.  
*comosa* Jacq.  
*cordifolia* Lam.  
*ramosa* Jacq.  
*rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B.

#### Phytolaceae.

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca acinosa* Roxb.  
*bogotensis* H. et B.  
*decandra* L.  
*esculenta* V'Hout.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*longispica* Moq.  
*purpurascens* A. Br.  
*rugosa* Al. Br. et Bouché.  
*sessiliflora* Kunth et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*brasiliensis* Nocca.  
*canescens* Don.  
*laevis* L.  
*tinctoria* Hamilt.

#### Polygonaceae.

*Emex Centropodium* Meisn.  
*spinosa* Cambess.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*tataricum* Gaertn.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
*complexa* Meisn.  
*platyclada* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
*acuminatum* H. et B.  
*alpestre* Wall.  
*argyrocoleon* Kunze.  
*aviculare* L.  
*Bellardi* All.  
*Bistorta* L.  
*capitatum* Don.  
*Convolvulus* L.  
*divaricatum* L.  
*elegans* Ten.  
*equisetiforme* Sibth.  
*herniarioides* Delil.  
*Hydropiper* L.  
*lapathifolium* L.  
*minus* Ait.  
*monticolum* Steud.  
*nodosum* Pers.  
*orientale* L.  
*perfoliatum* L.  
*rotundatum* Balb.  
*tinctorium* Lour.  
*Rheum australe* Don.  
*caspicum* W.  
*cordatum* Hort.  
*Franzebachii* Muent.  
*hybridum* Ait.  
*nutans* Fisch.  
*palmatum* L.  
*Rhaponticum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
*alpinus* L.  
*arifolius* L.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*Hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Meisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Mülleri* Meisn.



*Rumex obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Sm.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*purpureus* Poir.  
*reticulatus* Bess.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*stenophyllus* Ledeb.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*versicarius* L.

#### **Datiscaceae**

*Datisca cannabina* L.

#### **Laurineae.**

*Laurus nobilis* L.  
 — *tenuifolia*.

#### **Thymeleae.**

*Daphne Mezereum* L.

#### **Elaeagneae.**

*Elæagnus angustifolia* L.  
 — *orientalis*.

#### **Aristolochieae.**

*Aristolochia altissima* Desf.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chams.  
*rotunda* L.  
*Asarum europæum* L.

#### **Begoniaceae.**

*Begonia semperflorens* Link.

#### **Euphorbiaceae.**

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*caroliniana* Walt.

*Acalypha gemina* Spr.  
*hispida* W.  
*Poiretii* Spr.  
*Andrachne telephoides* L.  
*Buxus balearica* Lam.  
*sempervirens* L.  
 — *myrtifolia*.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.  
*dendroides* L.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo-purpurea* Willk.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
 — *picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascæ* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*oblongata* Griseb.  
*pilosa* L.  
 — *altissima*.  
*pineae* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spongiosa* Ledeb.



*Euphorbia terracina* L.  
*trapezoidalis* Vivian.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*Variegata* Sims.  
*verrucosa* L.  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus populifolia* Grah.  
*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
 — *armatus*.  
 — *minor*.  
 — *nanus*.  
 — *undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*Zanzibariensis* H. et S.

#### Urticaceae.

*Cannabis himalayana* Hort.  
*Forskohlea tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia* Spr.  
*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica balearica* L.  
*cannabina* L.  
*dioica* L.  
*Dodartii* L.  
*palmata* Forsk.  
*pentandra* Roxb.  
*pilulifera* L.

#### Cynocrambeae.

*Theligonum Cynocrambe* L.

#### Moreae.

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus altissima* Blum.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

#### Cupuliferae.

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Mirbeckii* Durieu.  
*pedunculata* W.

#### Betulaceae.

*Alnus cordifolia* Ten.  
*glutinosa* W.  
*serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*excelsa* Ait.  
*Lenta* L.

#### Ulmaceae.

*Ulmus montana* With.

#### Celtideae.

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.  
*Tournefortii* Lam.

#### Casuarineae.

*Casuarina equisetifolia* Forst.  
*torulosa* Ait.

#### Coniferae.

*Abies excelsa* D C.  
*Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Barr.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb.  
*Fortunei* Hook.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.  
*sphaeroidea* Spach.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*Corneyana* Hort.  
*Coulteri* Forb.  
*fastigiata* D C.  
*funnebris* Endl.  
*glauca* Lam.  
*globulifera* Parl.  
*horizontalis* Mill.  
*Knightiana* Carr.  
*Macnabiana* Murray.  
*pendula* Thunb.  
*Juniperus communis* L.  
*macrocarpa* Sibth.  
*phaenicea* L.



*Juniperus Sabina* L.  
*virginiana* L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus alepensis* Mill.  
*excelsa* Wall.  
*Pinaster Soland.*  
*rigida* Mill.  
*Strobus* L.  
*Taxodium sempervirens* Lamb.  
*Taxus adpressa* Knight.  
*baccata* L.  
   — *pyramidalis*.  
*brevifolia* Nutt.  
*Thuja occidentalis* L.  
   — *elegantissima*.  
*orientalis* L.  
   — *intermedia*.  
   — *meldensis*.  
   — *microcarpa*.  
   — *nana*.  
   — *nepalensis*.  
   — *pyramidalis*.  
   — *stricta*.

#### Gnetaceae.

*Ephedra campilopoda* Mey.  
*fragilis* Desf.

#### Alismaceae.

*Alisma Plantago* L.  
*Triglochin maritimum* L.

#### Potamogetoneae.

*Potamogeton pusillus* L.

#### Cannaceae.

*Canna Altensteinii* Bouché.  
*amoena* Bouché.  
*angustifolia* L.  
*Annei* Hort.  
*humilis* Bouché.  
*indica* L.  
*lanceolata* Lodd.  
*limbata* Rosc.  
*lutea* Rosc.  
*patens* Rosc.  
*polymorpha* Lodd.  
*portoricensis* Bouché.  
*sanguinea* Lodd.  
*spectabilis* Bouché.  
*violacea* Bouché.

*Canna Wagneriana* Bouché.  
*Warscewiczii* Dietr.

#### Irideae.

*Anomatheca cruenta* Lindl.  
*Gladiolus communis* L.  
   *gandavensis* V'Hout.  
   *illyricus* Koch.  
*Iris acuta* W.  
   *aequiloba* Ledeb.  
   *arenaria* W. et Kit.  
   *Blondowii* Ledeb.  
   *cœlestina* Nutt.  
   *cristata* Ait.  
   *Dænensis* Kotschy.  
   *dichotoma* L. fil.  
   *flavissima* Pall.  
   *foetidissima* L.  
   *formosa* Grahm.  
   *fulvocincta* Fisch.  
   *germanica* L.  
   *Guldenstædtiana* Biebrst.  
   *Kämpferi* Sieb.  
   *livida* Booth.  
   *Mandraliscæ* Tod.  
   *missouriensis* Nutt.  
   *mongolica* Fisch.  
   *Monnierii* D C.  
   *notha* Biebrst.  
   *nudicaulis* Lam.  
   *pabulosa* Naud.  
   *Pallasii* Fisch.  
   *pallida* Lam.  
   *prismatica* Pursh.  
   *Pseudo Acorus* L.  
   *pumila* L.  
   *purpurascens* Berg.  
   *Reichenbachiana* Cass.  
   *reticulata* Biebrst.  
   *ruthenica* Ait.  
   *setosa* Pall.  
   *sibirica* L.  
   *sicula* Torr.  
   *Sogdiana* Bunge.  
   *songarica* Schrank.  
   *spuria* L.  
   *stenogyna* D C.  
   *triflora* Balb.  
   *tuberosa* L.  
   *Xiphioides* Ehrh.  
*Libertia formosa* Grahm.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Pardanthus chinensis* Ker.  
*Romulea Bulbocodium* Sebast.  
   *cruciata* Eckl.  
   *longifolia* Bak.  
   *longiscapa* Tod.



*Romulea pulchella* Jord.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
*californicum* Spr.  
*chilense* Hook.  
*convolutum* Nocca.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Cav.  
*laxum* Link.  
— *major*.  
*Lechleri* Steud.  
*micranthum* Cav.  
*mucronatum* Michx.  
*Nuttallii* Sweet.  
*striatum* Sm.  
*tenuifolium* H. et B.

#### Amaryllideae.

*Alstroemeria hæmantha* R. et P.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Hæmanthus puniceus* L.  
*Himanthophyllum miniatum* Hook.  
*Leucoium æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

#### Bromeliaceae.

*Dyckia rariflora* Schultz.

#### Dioscoreae.

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*sinuata* Arrab.

#### Smilaceae.

*Asparagus amarus* D C.  
*capensis* L.  
*glycyarpus* Kunth.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengelii* Regel.  
*stipularis* Forsk.  
*trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
*multiflora* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

#### Liliaceae.

*Albuca Macowani* Naud.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*Cepa* L.  
*complanatum* Bory.  
*danubiale* Spr.  
*declinatum* Reichbch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*flavum* L.  
*fuscum* W. et Kit.  
*glaucum* Schrad.  
*Kochii* Lge.  
*longifolium* Don.  
*Moly* L.  
*moschatum* L.  
*narcissiflorum* Vill.  
*neapolitanum* Cyr.  
*neglectum* Wender.  
*nutans* L.  
*obliquum* L.  
*paniculatum* L.  
*pendulinum* Ten.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*stellerianum* W.  
*striatellum* Lindl.  
*tataricum* L.  
*vineale* L.  
*violaceum* W.  
*Anthericum graminifolium* W.  
*Liliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.  
*luteus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
*romana* Reichbch.  
*Webbiana* Parl.  
*Bowiea volubilis* Haw.  
*Bulbine annua* W.  
*semibarbata* Spr.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
Steud.  
*Dianella cærulea* Sims.  
*Dracæna Draco* L.



*Fritillaria imperialis* L.  
*Meleagris* L.  
*præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galthonia candicans* Dne.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Lilium Martagon* L.  
*pyrenaicum* Gouan.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nolina longifolia* Hemsl.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth.  
*Ophiopogon japonicus* Ker.  
*spicatus* Ker.  
*Ornithogalum Ecklonii* F. et Mey.  
*narbonense* L.  
*Rudolphi* Jacq.  
*umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Scilla amethystina* Vis.  
*Clusii* Parl.  
*maritima* L.  
*nutans* Sm.  
*peruviana* L.  
*pratensis* W. et Kit.  
*Tritoma Uvaria* Ker.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.  
*— recurvifolia.*

#### **Pontederiaceae.**

*Pontederia cordata* L.

#### **Colchicaceae.**

*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
*nigrum* L.  
*Zigadenus glaucus* Nutt.

#### **Juncaceae.**

*Juncus anceps* Laharp.  
*bufonius* L.  
*effusus* L.  
*glaucus* Ehrh.  
*maritimus* Lam.  
*tenuis* W.  
*Luzula angustifolia* Poir.  
*campestris* Desv.  
*erecta* Desv.  
*Forsteri* Desv.  
*maxima* W.  
*nemorosa* E. Mey.

*Luzula nivea* Desv.  
*pilosa* W.

#### **Thyphaceae.**

*Sparganium ramosum* Sm.

#### **Commelinaceae.**

*Commelina angustifolia* Michx.  
*clandestina* Mart.  
*coelestis* W.  
*communis* L.  
*japonica* Thumb.  
*nudicaulis* Burm.  
*stricta* Desf.  
*tuberosa* L.  
*virginica* L.  
*Palisota Barteri* Hook.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
*pilosa* Lehm.  
*subaspera* Ker.  
*virginica* L.

#### **Palmae.**

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Corypha macropoda* Kutz.  
*Oreodoxa regia* H. et B.  
*Phoenix Dactylifera* L.

#### **Aroideae.**

*Arum maculatum* L.

#### **Cyperaceae.**

*Carex acuta* Fries.  
*alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*Bellardii* All.  
*brevicollis* D C.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahlbrg.  
*depauperata* Good.  
*distans* L.  
*divulsa* Good.  
*Ecklonii* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*foetida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hopp.



*Carex intermedia* Good.

*lagopodioides* W.

*Linkii* W.

*lusitanica* Schrank.

*microcarpa* Bertol.

*multiflora* Muhlbrg.

*muricata* L.

*nubigena* Don.

*pallescens* L.

*paniculata* L.

*paradoxa* W.

*pendula* Huds.

*Pseudocyperus* L.

*pulicaris* L.

*punctata* Gaud.

*remota* L.

*rosea* Schkr.

*sparganioides* Muhlbrg.

*stellulata* Good.

*stipata* Muhlbrg.

*strigosa* Huds.

*sylvatica* Huds.

*virens* Lam.

*vulpina* L.

*Cyperus alternifolius* L.

*aristatus* Rottb.

*australis* Schrad.

*badius* Desf.

*congestus* Vahl.

*flexuosus* Vahl.

*glomeratus* L.

*hexastachyus* Rottb.

*Iria* L.

*lucidus* R. Br.

*Luzulæ* Rottb.

*Monti* L. fil.

*myriostachys* Ten.

*Paramatta* Balb.

*pustulatus* Vahl.

*pygmæus* Rottb.

*reflexus* Vahl.

*spectabilis* Link.

*strigosus* L.

*toluccensis* H. et B.

*virens* Michx.

*Fimbristylis complanata* Link.

*Holoschoenus filiformis* Reichbch.

*Linnæi* Reichbch.

*Juncellus nipponicus* Makino.

*Mariscus ovularis* Vahl.

### Gramineae.

*Achnodonton arenarium* Trin.

*Aegilops Aucheri* Boiss.

*bicornis* Jaub. et Spach.

*comosa* Sibth.

*Aegilops macroura* Jaub. et Spach.

*ovata* L.

*squarrosa* L.

*speltoides* Tausch.

*triticoides* Req.

*Aegopogon pusillus* Beauv.

*Agropyrum acutum* R. et S.

*campestre* Gr. et Godr.

*densiflorum* Beauv.

*junceum* Beauv.

*repens* Beauv.

*rigidum* Beauv.

*violaceum* Horn.

*Agrostis alba* L.

*alpina* Scop.

*borealis* Horn.

*canina* L.

*capillaris* L.

*castellana* Boiss. et Reut.

*dispar* Michx.

*distans* Kunze.

*dulcis* Sibth.

*elegans* Thore.

*interrupta* L.

*lachnantha* Nees.

*latifolia* Trevir.

*laxiflora* Rich.

*minutiflora* Desf.

*monandra* Horn.

*nebulosa* Boiss. et Reut.

*oreophila* Trin.

*pallida* D C.

*pulchella* Kunth.

*purpurascens* Bertero.

*Reuteri* Boiss.

*spica venti* L.

*Stevenii* Hort.

*verticillata* Vill.

*vulgaris* With.

*Aira biaristata* Gr. et Godr.

*elegans* W.

*flexuosa* L.

*mollis* Muhlbrg.

*montana* L.

*pulchella* W.

*Tenorei* Guss.

*Todari* Ten.

*Webbiana* Sond.

*Wibeliana* Sond.

*Airopsis agrostidea* D C.

*Alopecurus agrestis* L. fil.

*alpinus* Sm.

*angustifolius* Sibth. et Sm.

*anthoxanthoides* Boiss.

*bulbosus* L.

*castellanus* Boiss.

*fulvus* Sm.

*geniculatus* L.



- Alopecurus lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
*hirtus* L.  
*Ischaenum* L.  
*laguroides* D C.  
*violaceus* Nees.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenianum* Parl.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*caerulescens* Desf.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*bulbosum* Presl.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Sm.  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*borealis* Biebrst.  
*canariensis* Nees.  
*distichophylla* Vill.  
*elata* Forsk.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*planiculmis* Schrad.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
— *pubescens*.  
— *submutica-nigra*.  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucaeformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Blyttia suaveolens* Fries.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*caespitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss. et Dur.  
*Briza geniculata* Thunb.  
*gracilis* Hort.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*Briza minor* L.  
*rotundata* Steud.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*arvensis* L.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*commutatus* Schrad.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*lanceolatus* Roth.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
— *minor*.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*parviflorus* Desf.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*pendulinus* Sessé.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbrg.  
*purgans* L.  
*rigidus* Roth.  
*rubens* L.  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*serotinus* Beauv.  
*squarrosus* L.  
— *spiculis-nudis*.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*Halleriana* D C.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*laevigatus* Trin.



*Cenchrus lappaceus* L.  
     *pungens* H. et B.  
     *spinifex* Cav.  
     *tripsacoides* R. Br.  
*Ceratochloa exaltata* Hort.  
     *gigantea* H. Bon.  
     *glauca* Schrad.  
*Chætium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
     *caribæa* Spr.  
     *cucullata* Bisch.  
     *distichophylla* Lag.  
     *dolichostachya* Lag.  
     *elegans* H. et B.  
     *meccana* Hochst.  
     *petræa* Sw.  
     *polydactyla* Sw.  
     *radiata* Sw.  
     *retusa* Lag.  
     *submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
     *mexicana* Beauv.  
     *racemosa* Kunth.  
     *sobolifera* Link.  
*Coix arundinacea* Lam.  
     *exaltata* Jacq.  
     *Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
     *Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
     *alopecuroides* Schrad.  
     *schœnoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* Duts.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
     *corsicus* Bory.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.  
     *elegans* Desf.  
     *multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
     *glomerata* L.  
         — *abbreviata*.  
         — *glaucescens*.  
     *hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
     *semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
     *juncea* Beauv.  
     *Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia æmula* Kunth.  
     *lapponica* Kunth.

*Deyeuxia montana* Poir.  
     *purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
     *eriogona* Link.  
     *frondescens* Mey.  
     *horizontalis* W.  
     *mollissima* Schrad.  
     *sanguinalis* Scop.  
     *umbraticola* Kunth.  
     *umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
     *serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
     *Figarei* Delil.  
     *indica* Gaertn.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
     *carolinianus* Walt.  
     *dauricus* Turcz.  
     *desertorum* Kar. et Kir.  
     *europæus* L.  
     *giganteus* Vahl.  
     *Hystrix* L.  
     *junceus* Fisch.  
     *mexicanus* Cav.  
     *philadelphicus* L.  
     *sabulosus* Biebrst.  
     *striatus* W.  
     *tener* L. fil.  
     *villosus* Muhlbrg.  
*Eragrostis ægyptiaca* Link.  
     *bahiensis* Schult.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *elegans* Nees.  
     *elongata* Jacq.  
     *megastachya* Link.  
     *mexicana* Link.  
     *nigra* Nees.  
     *nigricans* Steud.  
     *plumosa* Link.  
     *poæformis* Link.  
     *Purshii* Schrad.  
     *senegalensis* Nees.  
     *tenella* Beauv.  
     *tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
     *Maddeni* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
     *amethystina* Host.



- Festuca andicola* H. et B.  
  *arenaria* Osb.  
  *binodosa* Kunth. et Bouché.  
  *borealis* Mert. et Koch.  
  *Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
  *calamaria* Sm.  
  *capillifolia* Dufour.  
  *capitata* Balb.  
  *cynosuroides* Desf.  
  *decolorans* Mer. et Koch.  
  *delicatula* Lag.  
  *divaricata* Desf.  
  *Drymeja* Mert. et Koch.  
  *dumetorum* L.  
  *duriuscula* L.  
  *elatior* L.  
  *elegans* Boiss.  
  *Eskia* Ram.  
  *exaltata* Presl.  
  *expansa* Kunth.  
  *fascicularis* Lam.  
  *Fenas* Lag.  
  *flavescens* Gaud.  
  *Gaudini* Koch.  
  *gigantea* Vill.  
  *glauca* Lam.  
  *glaucantha* Hack.  
  *Halleri* All.  
  *heterophylla* Haenk.  
  *indigesta* Boiss.  
  *interrupta* Desf.  
  *memphytica* Boiss.  
  *Myurus* L.  
  *nigrescens* Lam.  
  *nutans* Wahlbrg.  
  *ovina* L.  
    — *hirsuta*.  
  *pannonica* Wulf.  
  *pectinella* Delil.  
  *planifolia* Hack.  
  *pratensis* Huds.  
  *procumbens* Kunth.  
  *psammophila* Hack.  
  *pseudoovina* Hack.  
  *ramosa* Lag.  
  *rhaetica* Suter.  
  *rubra* L.  
  *sabulicola* Dufour.  
  *Scheuchzeri* Gaud.  
  *sclerophylla* Boiss.  
  *spadicea* Gouan.  
  *spilantha* Boiss.  
  *submutica* Lag.  
  *tenella* W.  
  *tenuiflora* Schrad.  
  *unilateralis* Schrad.  
  *unioloides* Kunth.  
  *vaginata* W. et Kit.
- Festuca valesiaca* Gaud.  
  *violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium lendigerum* Gaud.  
  *muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
  *geminiflora* Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
  *festucaeformis* Heyn.  
  *maritima* Mert. et Koch.  
  *Michauxii* Kunth.  
  *norvegica* Somers.  
  *remota* Fries.  
*Graphephorum arundinaceum*  
  Lilgbl.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
  *lanatus* L.  
  *mollis* L.  
  *tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
  *jubatum* L.  
  *nodosum* L.  
  *strictum* Desf.  
  *vulgare* L.  
    — *nudum*.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
  *alpicola* Pers.  
  *altissima* Andrz.  
  *aristata* Lois.  
  *Benthemi* Boiss. et Balb.  
  *Blythii* Boiss.  
  *brachystachya* D C.  
  *crassipes* Lge.  
  *cristata* Pers.  
  *glauca* D C.  
  *gracilis* Pers.  
  *hirsuta* D C.  
  *laxa* Link.  
  *phleoides* Pers.  
  *setacea* D C.  
  *valesiaca* D C.  
  *villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
  *virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
  *filiformis* R. et S.  
  *mucronata* Kunth.  
  *Schimperiana* Hochst.  
  *sinensis* Nees.  
  *tenerrima* R. et S.  
  *virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
  *incurvatus* Trin.  
  *pannonicus* Kunth.



- Lepturus subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *italicum* Braun.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *linicola* Sond.  
     *perenne* L.  
     *scabrum* Presl.  
     *speciosum* Biebrst.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bauhini* All.  
     *caffrorum* Schrad.  
     *Caulini* All.  
     *ciliata* L.  
     *cretica* Boiss. et Heldr.  
     *Cupani* Guss.  
     *exasperata* R. et S.  
     *glauca* F. Schultz.  
     *macra* Ness.  
     *Magnolii* Gr. et Godr.  
     *major* Smith.  
     *micrantha* Boiss.  
     *nutans* L.  
     *picta* Koch.  
     *uniflora* Retz.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Millium effusum* L.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia americana* Fries.  
     *diffusa* W.  
     *glomerata* Trin.  
     *gymnostyla* Walp.  
     *viridissima* Nees.  
     *Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
     *tenellus* Reichbch.  
         — *aristatus*.  
     *unilateralis* Boiss.  
*Panicum asperrimum* Lag.  
     *Burmanni* Retz.  
     *capillare* L.  
     *colonum* L.  
     *coloratum* L.  
     *compressum* Bivon.  
     *crus-corvi* L.  
     *crus-galli* L.  
         — *aristatum*.  
     *esculentum* A. Br.  
     *frumentaceum* Roxb.  
     *geniculatum* Poir.  
     *geniculatum* Poir.  
     *glabrum* Gaud.  
     *italicum* L.  
         — *cylindricum*.  
         — *erythrospermum*.  
*Panicum jumentorum* Pers.  
     *macrourum* Trin.  
     *proliferum* Lam.  
     *tomentosum* Roxb.  
     *tuberculatum* Presl.  
     *virgatum* L.  
     *viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
     *Lagasæ* R. et S.  
     *lanceolatum* Mikan.  
     *pulchrum* W.  
     *robustum* Liebm.  
     *stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
     *distylum* Guss.  
     *fasciculatum* Trin.  
     *longistylum* Hochst.  
     *macrourum* Trin.  
     *setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phaeosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
     *augusta* Nees.  
     *brachystachya* Link.  
     *canariensis* L.  
     *ciliata* Lag.  
     *cærulescens* Desf.  
     *minor* Retz.  
     *nodosa* L.  
     *paradoxa* L.  
     *truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
     *annuum* Biebrst.  
     *asperum* Vill.  
     *Boehmeri* Wibel.  
     *bulbosum* Host.  
     *cuspidatum* W.  
     *græcum* Boiss. et Heldr.  
     *intermedium* Jord.  
     *Michelii* All.  
     *nodosum* L.  
     *parnasicum* Boiss. et Heldr.  
     *pratense* L.  
     *tenue* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
     *holciforme* R. et S.  
     *paradoxum* Beauv.  
     *Thomasii* Kunth.  
*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.  
*Poa alpina* L.  
     *angustifolia* L.  
     *annua* L.  
     *aspera* Jacq.  
     *attica* Boiss. et Heldr.  
     *badensis* Haenk.  
     *Balfourii* Parnell.  
     *bulbosa* L.



*Poa cæsia* Sm.  
*capitata* Aschers.  
*compressa* L.  
   — *americana*.  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
   — *angustifolia*.  
*distichophylla* R. Br.  
*fertilis* Host.  
*glauca* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Jacquini* Schrad.  
*Langeana* Reichbch.  
*nemoralis* L.  
*peruviana* Jacq.  
*pilosa* L.  
*pratensis* L.  
   — *angustifolia*.  
*rigida* L.  
*scariosa* Lag.  
*serotina* Trin.  
*sudetica* Haenk.  
*trivialis* L.  
*viridis* Schreb.  
*Podosæmum gymnostylum* H. et B.  
*Pollinia* Gryllus Spr.  
*Polypogon affinis* Brong.  
   *interruptus* H. et B.  
   *littoralis* Sm.  
   *maritimus* W.  
   *monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia distans* Parl.  
   *festucaeformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
   *borealis* Anders.  
*Schismus calycinus* Coss. et Dur.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
   *dalmaticum* Vis.  
   *fragile* Biebrst.  
   *montanum* Guss.  
   *perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
   *vestitus* Tod.  
*Sesleria cærulea* Arduin.  
   *cylindrica* D C.  
   *elongata* Host.  
   *tenuifolia* Schrad.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*Sorghum campanum* H. Bon.  
   *cernuum* W.  
   *halepense* Pers.  
   *Houtteanum* Pass.  
   *nanchinense* H. Bon.  
   *saccharatum* Moench.  
   *vulgare* Pers.  
   — *nigerrimum*.

*Sorghum vulgare* Pers  
*Spelta amyleum* Jord.  
   *brachycome* Jord.  
   *Seringei* Jord.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
   *indicus* R. Br.  
   *tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
   Schrank.  
*Stipa altaica* Trin.  
   *Aristella* L.  
   *bromoides* Gouan.  
*Calamagrostis Vahlbrg.*  
   *calatageronensis* Tin.  
   *capillata* L.  
   *filiculmis* Delil.  
   *formicarum* Delil.  
   *gigantea* Lag.  
   *Graffiana* Stev.  
   *intricata* Godr.  
   *juncea* L.  
   *Lagascæ* R. et S.  
   *Lessingeana* Trin.  
   *papposa* Nees.  
   *pennata* L.  
   *pubescens* Trin.  
   *sareptana* Beck.  
   *sibirica* Lam.  
   *splendens* Trin.  
   *tenuissima* Trin.  
   *tortilis* Desf.  
   *viridula* Trin.  
*Tricholœna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum alopecuroides* R. et S.  
   *alpestre* Beauv.  
   *argenteum* R. et S.  
   *flavescens* Beauv.  
   *Lœfflingianum* Beauv.  
   *neglectum* R. et S.  
   *pumilum* Kunth.  
   — *gallecicum*.  
   *rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
   *Cienfuegos* Lag.  
   — *rectum*.  
   *cristatum* Schreb.  
   *desertorum* Fisch.  
   — *longe-subulatum*.  
   *dicoccum* Schrank.  
   *giganteum* Retz.  
   *hybernum* L.  
   *imbricatum* Stev.  
   *monococcum* L.  
   *pectinatum* Biebrst.  
   *phœnicoides* D C.  
   *polonicum* L.  
   *pungens* D.C.



*Triticum sibiricum* W.  
  *sylvaticum* Moench.  
  *Thaoudar* Boiss.  
  *turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
  *paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuroides* Link.  
  *bromoides* Link.  
  *ciliata* Link.  
  *geniculata* Link.  
  *incrassata* Trin.

*Vulpia ligustica* Reichbch.  
*Zea Caragua* Molin.  
  *foveolata* Hort.  
  *hirta* Bonaf.  
  *Mays* L.  
  — *cærulea*.  
  — *orizæformis*.  
  — *Reuteri*.  
  — *rubra*.  
  — *variegata*.  
  *minima* Hort.  
  *novæboracensis* Bonaf.  
  *rostrata* Bonaf.

*Fridericus Oredilla,*

Botanices Professor et Horti Moderator.

*Ludovicus Oterido,*

Seminum Asservator.





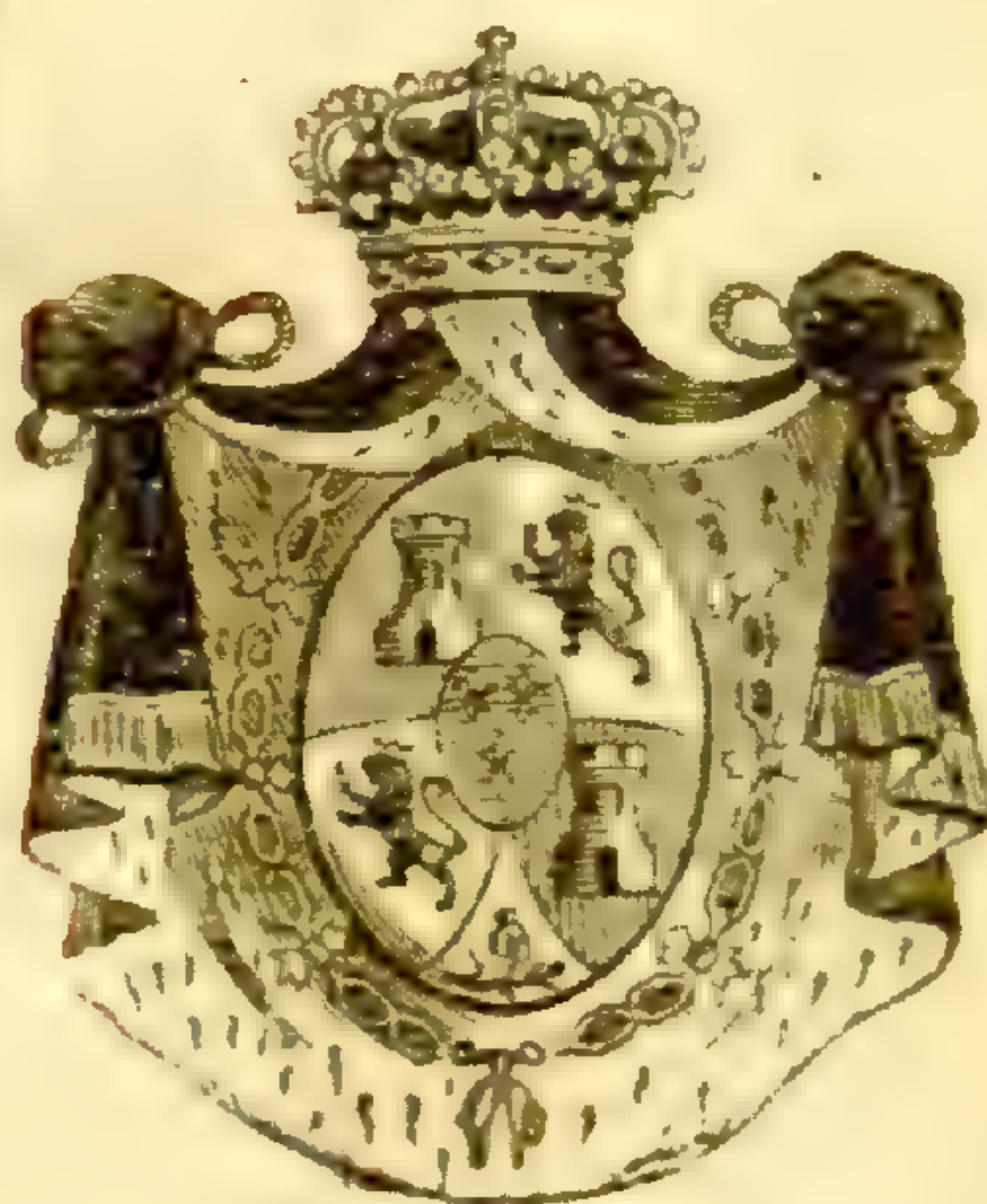




Dep 46

**CATALOGUS SEMINUM**  
**IN**  
**HORTO BOTANICO MATRITENSI**  
**ANNO 1905 COLLECTORUM**

(SEMINA SOLUTA MERCEDE MITTENTUR ET EXPECTANTUR)



MADRID  
IMPRENTA ALEMANA. -- Espíritu Santo, 18.  
Teléfono 1 485

410

**Mo. Bot. Garden**  
**1906**







# CATALOGUS SEMINUM

IN

## HORTO BOTANICO MATRITENSI

### Ranunculaceae.

*Aconitum* Anthora L.  
    barbatum Patr.  
    Lycoctonum L.  
    Napellus L.  
*Actaea* spicata L.  
*Adonis* æstivalis L.  
    microcarpa D C.  
    vernalis L.  
*Anemone* alba Juss.  
    americana H. et B.  
    baldensis L.  
    cylindrica A. Gray.  
    dahurica Fisch.  
    decapetala L.  
    Hudsoniana Richard.  
    multifida Poir.  
    nemorosa L.  
    palmata L.  
    Pavonina Lam.  
    pedata Rafin.  
    pennsylvanica L.  
    rivularis Buchan.  
    stellata Lam.  
    umbrosa C. A. Méy.  
    virginiana L.  
    vitifolia Buchan.  
*Aquilegia* alpina L.  
    atrata Koch.  
    atropurpurea W.  
    Bauhini Schrad.  
    Bertolonii Schott.

*Aquilegia* Burgeriana Sieb. et Zucc.  
    cærulea Torr.  
    canadensis L.  
    caucasica Ledeb.  
    chrysantha A. Gray.  
    cretica Koch.  
    dichroa Freyn.  
    Einseleana F. Schultz.  
    elata Ledeb.  
    flavellata Sieb. et Zucc.  
    flavescens S. Wats.  
    formosa Fisch.  
    fragrans Maund.  
    glandulosa Fisch.  
    grata W. et Kit.  
    Hænkeana Presl.  
    hispanica Willk.  
    hybrida Sims.  
    jucunda Fisch.  
    Kitaibelii Schott.  
    lactiflora Kar. et Kir.  
    leptoceras F. et Mey.  
    longecalcarata Regel.  
    lutea D C.  
    nigricans Baumg.  
    — flore pleno.  
    nivea Baumg.  
    oxyacantha Borb.  
    Skinneri Hook.  
    spectabilis Ch. Lehm.  
    Sternbergii Reichbch.  
    subchrysantha Borb.  
    thalicteroides Schleicht.



*Aquilegia Vervæneana* V'Hout.  
  *viridiflora* Pall.  
  *viscosa* L.  
  *vulgaris* L.  
    — *advena*.  
    — *flore pleno albo*.  
    — *fl. pl. atroviolaceo*.  
    — *fl. pl. carneo*.  
    — *fl. pl. rubro*.  
    — *fl. pl. variegato rubro*.  
    — *grandiflora*.  
    — *stellata*.  
  *Wittmanniana* Stev.  
*Ceratocephalus falcatus* Pers.  
*Clematis æthusæfolia* Turez.  
  *angustifolia* Jacq.  
  *campaniflora* Brot.  
  *caripensis* H. et B.  
  *Davidiana* Dne.  
  *erecta* All.  
    — *hispanica*.  
  *Flammula* L.  
    — *oblongifolia*.  
    — *vulgaris*.  
  *graveolens* Lindl.  
  *heracleæfolia* D C.  
  *integrifolia* L.  
  *paniculata* Thunb.  
  *præcox* Kost.  
  *songarica* Bunge.  
  *stans* Sieb. et Zucc.  
  *tubulosa* Turez.  
  *Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
  *altissimum* Wall.  
  *amœnum* Stev.  
  *azureum* Michx.  
  *bicolor* Nutt.  
  *chinense* Fisch.  
  *cœ'este* Host.  
  *Consolida* L.  
  *crassicaule* Gmel.  
  *cuneatum* Stev.  
  *dasyanthum* Kar. et Kir.  
  *decorum* Fisch.  
  *dictyocarpum* D C.  
  *discolor* Fisch.  
  *elegans* D C.  
  *exaltatum* Ait.  
  *flexuosum* Biebrst.  
  *formosum* Boiss. et Heldr.  
  *glabellum* Turtsch.  
  *grandiflorum* L.  
  *hybridum* Steph.  
  *intermedium* Ait.  
  *luzulinum* Reichbch.  
  *Mackianum* Regel.  
  *montanum* D C.

*Delphinium neglectum* Colla.  
  *orientale* J. Gay.  
  *ornatum* Bouchè.  
  *paniculatum* Sw.  
  *pictum* W.  
  *puniceum* L. fil.  
  *Skinneri* Nutt.  
  *speciosum* Biebrst.  
  *Staphysagria* L.  
  *tricolor* Bernh.  
  *tricorne* Michx.  
  *triste* Fisch.  
  *urceolatum* Jacq.  
  *villosum* Stev.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Leptopyrum fumarioides* Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
  *coarctata* Gmel.  
  *corniculata* D C.  
  *damascena* L.  
  *divaricata* D C.  
*Pæonia arietina* Andr.  
  *bannatica* Rochel.  
  *Broteri* Boiss. et Reut.  
  *foemina* Mill.  
  *humilis* Retz.  
  *multifida* Salm.  
  *officinalis* Retz.  
  *paradoxa* Anders.  
  *peregrina* Mill.  
  *pubens* Sims.  
  *Russi* Bivon.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus acris* L.  
  *aduncus* Gren.  
  *Alex* Willk.  
  *anemonefolius* D C.  
  *armeniacus* R. et S.  
  *arvensis* L.  
  *asiaticus* L.  
  *auricomus* L.  
  *bilobus* Brot.  
  *Boreanus* Jord.  
  *Broteri* Freyn.  
  *bruttius* Ten.  
  *bulbosus* L.  
  *carpaticus* Herb.  
  *cassius* Boiss.  
  *castellanus* Boiss.  
  *chærophyllus* L.  
  *Chius* D C.  
  *cordigerus* Vivian.  
  *coronatus* Ehrnbg.  
  *cortusæfolius* W.  
  *creticus* L.  
    — *macrophyllus*.



**Ranunculus Cymbalariae Pursh.**

Frieseanus Jord.  
garganicus Ten.  
geranioides H. et B.  
granatensis Boiss.  
heucheræfolius Presl.  
Hornemanni Schelecht.  
hyperboræus Rottb.  
incrassatus Guss.  
lanuginosus L.  
— constantinopolitanus.  
lomatocarpus F. et Mey.  
Minæ Huet.  
montanus W.  
muricatus L.  
napellifolius D C.  
neapolitanus Ten.  
Nelsonii A. Gray.  
nemorosus D C.  
parviflorus L.  
pedatus W. et Kit.  
philonotis Retz.  
polyanthemus L.  
Reuterianus Boiss.  
sceleratus L.  
Schraderianus Fisch.  
sericeus Poir.  
servicus Vis.  
Sprunnerianus Boiss.  
Stevenii Bess.  
Tommasinii Reichbch.  
trachycarpus F. et Mey.  
trilobus Desf.  
tuberculatus Kit.  
tuberosus Lapeyr.  
umbrosus Ten.  
villosus D C.

**Thalictrum alpinum L.**  
ambiguum Schleicht.  
anemonoides Michx.  
angustifolium L.  
auriculatum Bess.  
calabricum Spr.  
capillare Reichbch.  
cinereum Desf.  
Cornuti L.  
corynellum D C.  
crenatum Desf.  
divaricatum Horn.  
elatum Murr.  
exaltatum Meyer.  
expansum Jord.  
floribundum Schrad.  
galiioides Nestl.  
glaucum Desf.  
Jacquinianum Koch.  
japonicum Thunb.  
majus Jacq.

**Thalictrum medium Jacq.**

microcarpum Loud.  
minus L.  
— saxatile.  
montanum M. K.  
nigricans Jacq.  
paradoxum Jord.  
præcox Jord.  
purpurascens L.  
Schweiggeri Spr.  
simplex L.  
sparsiflorum F. et Mey.  
squarrosum Steph.  
strictum Ledeb.  
sylvaticum Koch.  
trigynum Fisch.  
tuberosum L.  
vaginatum Desf.

**Trollius europæus L.**

**Magnoliaceae**

**Magnolia grandiflora L.**

**Anonaceae**

**Anona Cherimolia Mill.**  
palustris L.  
**Artabotrys odoratissima R. Br.**

**Berberideae**

**Berberis aristata D C.**  
asiatica Roxb.  
caroliniana Loud.  
dulcis Sweet.  
glauca H. et B.  
Guimpelii Koch.  
iberica Stev.  
macracantha Schrad.  
nitens Schrad.  
provincialis Schrad.  
vulgaris L.  
— macrocarpa.  
— violacea.  
Wallichiana D C.  
**Mahonia Aquifolium Nutt.**

**Nymphaeaceae**

**Nuphar luteum Sm.**  
**Nymphaea alba L.**  
cærulea Saving.

**Papaveraceae**

**Argemone Barckleyana Penny.**  
grandiflora Sweet.



Argemone intermedia H. M.  
 mexicana L.  
 — albiflora.  
 — albo picta.  
 platyceras Link et Otto.  
 sulphurea Sweet.  
 Bocconia cordata W.  
 microcarpa Maxim.  
 Chelidonium Franchetianum  
 Prain.  
 majus L.  
 — flore pleno.  
 — grandiflorum.  
 — laciniatum.  
 Eschscholtzia californica Chamiss.  
 crocea Benth.  
 Douglasii Hook. et Arn.  
 Glaucium corniculatum Curt.  
 Fischeri Bernh.  
 luteum Scop.  
 rubrum Sibth.  
 Serpieri Heldr.  
 squamigerum Fisch.  
 Hunnemannia fumariæfolia Sweet.  
 Hypecoum grandiflorum Benth.  
 pendulum L.  
 Meconopsis cambrica Vig.  
 Papaver album Crantz.  
 apulum Ten.  
 Argemone L.  
 atlanticum Boiss.  
 bracteatum Lindl.  
 caucasicum Biebrst.  
 dubium L.  
 floribundum Desf.  
 fugax Poir.  
 Heldreichi Boiss.  
 hybridum L.  
 lateritium C. Koch.  
 orientale L.  
 pilosum Sibth. et Sm.  
 Rhœas L.  
 — flore pleno.  
 — genuinum.  
 rupifragum Boiss.  
 setigerum D C.  
 somniferum L.  
 splendidissimum Boiss.  
 Rœmeria hybrida D C.

### Fumariaceae

Adlumia cirrhosa Rafin.  
 Corydalis glauca Pursh  
 lutea D C.  
 racemosa Pers.  
 Fumaria capreolata L.  
 densiflora D C.

Fumaria grandiflora Boiss.  
 media Lois.  
 officinalis L.  
 parviflora Lam.  
 spicata L.

### Cruciferae

Aethionema grandiflorum Boiss.  
 saxatile R. Br.  
 Alyssum alpestre L.  
 calycinum L.  
 campestre L.  
 edentulum W. et Kit.  
 gemonense L.  
 leucadeum Guss.  
 maritimum Lam.  
 Marschallianum Andr.  
 micropetalum Fisch.  
 montanum L.  
 murale W. et Kit.  
 rostratum Stev.  
 saxatile L.  
 serpyllifolium Desf.  
 spinosum L.  
 umbellatum Desv.  
 Wierzbickii Roch.  
 Alliaria officinalis Andr.  
 Anastatica hierochuntica L.  
 Arabis alpina L.  
 auriculata Lam.  
 — recta.  
 bellidifolia L.  
 declinata Schrad.  
 heteromalla Schrad.  
 lilacina Schrad.  
 Ludoviciana C. A. Mey.  
 mollis Stev.  
 muralis Bertol.  
 péndula L.  
 Thaliana L.  
 Aubrietia antilibani Boiss.  
 Columnæ Guss.  
 croatica Sch.  
 deltoidea D C.  
 erubescens Griseb.  
 græca Grahm.  
 macrostyla Boiss.  
 Pinardi Boiss.  
 tauricola Boiss.  
 Aurinia corymbosa Griseb.  
 media Fenzl.  
 Barbarea arcuata Reichbch.  
 orthoceras Ledeb.  
 præcox R. Br.  
 vulgaris R. Br.  
 — prostrata.  
 Berteroa incana D C.



Berteroa oblicua D C.  
Biscutella ambigua D C.  
apula L.

cichorifolia Lois.

ciliata D C.

Columnæ Ten

depressa W.

erigerifolia D C.

leiocarpa D C.

lyrata L.

raphanifolia Poir.

Brassica arborea Mill.

balearica Pers.

campestris L.

Cheiranthus Vill.

cretica Lam.

incana Ten.

insularis Moris.

macrocarpa Guss.

oleracea L.

— acephala costata.

— — crispa.

— — variegata rubra.

— capitata crispa.

— caulo-rapa alba.

gigantea.

palmifolia.

prolifera.

— purpurea præcox.

— rubra.

Robertiana Gay.

sabularia Brot.

Schimperi Boiss.

Tinei Tod.

Braya pinnatifida Koch.

supina Koch.

Bunias aspera Retz.

— cristata.

Erucago L.

macroptera Reichbch.

orientalis L.

Cakile maritima Scop.

Camelina dentata Pers.

— pinnatifida.

foetida Fenzl.

microcarpa Andrz.

sativa Crantz.

Capsella bursapastoris Moench.

Cardamine carnosa W. et Kit.

hirsuta L.

impatiens L.

parviflora L.

resedifolia L.

Cardaria Draba Desv.

Carpoceras sibiricum Boiss.

Carrichtera Vellæ D C.

Cheiranthus alpinus L.

Cheiri L.

Cheiranthus mutabilis L'Herit.  
scoparius W.

semperflorens Schousb.

Senoueri Heldr.

Chorispora iberica D C.

stricta D C.

tenella D C.

Clypeola Jonthlaspi L.

Cochlearia glastifolia L.

grœnlandica L.

officinalis L.

Conringia clavata Boiss.

Crambe abyssinica Hochst.

cordifolia Stev.

filiformis Jacq.

glabrata D C.

grandiflora D C.

hispanica L.

junceae Biebrst.

Kotschyana Boiss.

orientalis L.

pinnatifida R. Br.

quadricastrata H. P.

Cynocardamum virginicum Webb.

Diplotaxis erucoides D C.

muralis D C.

Prolongi Boiss.

siifolia Kunze.

tenuifolia D C.

tenuisiliqua Delil.

viminea D C.

virgata D C.

Draba altaica Ledeb.

confusa Ehrh.

contorta Ehrh.

glacialis Adams.

hirta L.

lactea Adams.

lapponica W.

muralis L.

nivalis D C.

scandinavica Lindbl.

stellata Jacq.

tomentosa Wahlbrg.

Enarthrocarpus lyratus D C.

Erophila vulgaris D C.

Eruca longirostris Uechtr.

orthosepala Lge.

sativa Lam.

Erucaria aleppica Gaertn.

Erucastrum arabicum F. et Mey.

obtusangulum Reichbch.

varium Dur.

Erysimum aureum Biebrst.

cheiranthoides L.

crepidifolium Reichbch.

cuspidatum D C.

durum Presl.



- Erysimum Kunzeanum* Boiss.  
*longifolium* D C.  
*odoratum* Ehrh.  
*perfoliatum* Crantz.  
*Perofskianum* Fisch.  
*pulchellum* Gay.  
*repandum* L.  
*siliculosum* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D. C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Halimolobus patulus* Tausch.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*crithmifolia* W.  
*pendula* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis fragrans* Fisch.  
*matronalis* L.  
*nivea* Baumg.  
*runcinata* W. et Kit.  
— *bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*Garrexiana* All.  
*gibraltarica* L.  
*intermedia* Guers.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tin.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
— *purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*apiculata* Boiss. et Reut.  
*Bastigas* Haaget. et Schm.  
*Boissieriana* Reichbch. fil.  
*campestris* Stev.  
*canescens* D C.  
*dasycarpa* Ledeb.  
*hebecarpa* D C.  
*lusitanica* Brot.  
*tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
*amplexicaule* W.  
*campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*Lepidium incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*micranthum* Ledeb.  
*ruderales* L.  
*sativum* L.  
*suffruticosum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
*rediviva* L.  
*Malcomia africana* R. Br.  
*chia* D C.  
*flexuosa* Sibth.  
*laxa* D C.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
*bicornis* D C.  
*incana* R. Br.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium bonariense* D C.  
*micropetalum* F. et Mey.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Odontarrhena argentea* F. et Mey.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
*Landra* Morett.  
*maritimus* Sm.  
*niger* Mill.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
*capillipes* Borb.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*didyma* Pers.  
*linoides* D C.  
*violacea* Munby.  
*Sinapis alba* L.  
*Allionii* Jacq.  
*apula* Ten.  
*arvensis* L.  
*dissecta* Lag.  
*geniculata* Desf.  
*incana* L.  
*juncea* L.  
*nigra* L.  
*orientalis* L.  
*sinensis* L.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*Assoanum* Losc. et Pard.  
*austriacum* Jacq.



*Sisymbrium bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
*contortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*hirsutum* Lag.  
*Irio* L.  
*lasiolobum* Boiss.  
*laxiflorum* Boiss.  
*officinale* Scop.  
*Pallasii* Spr.  
*persicum* Bernh.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* D. C.  
*Teesdalia Lepidium* D. C.  
*Thlaspi arvense* L.  
*baicalense* D. C.  
*ceratocarpum* L. fil.  
*Huetii* Boiss.  
*montanum* L.  
*Turritis glabra* L.  
*Versicaria cretica* Poir.  
*gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

#### Capparideae.

*Cleome alliodora* Blanco.  
*arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.  
*gigantea* L.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*pungens* W.  
*serrata* L.  
*speciosissima* Depp.  
*uniglandulosa* Cav.  
*violacea* L.  
*Dactyloena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis heterotricha* D. C.  
*pentaphylla* D. C.  
*speciosa* D. C.  
*Polanisia trachisperma* Torr. et Gray.  
*viscosa* D. C.

#### Resedaceae.

*Caylussea canescens* St. Hil.

*Oligomeris dispersa* F. Muell.  
*Reseda abyssinica* Fresen.  
*alba* L.  
*fruticulosa* L.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*-- crispata.*  
*mediterranea* L.  
*myriophylla* Ten.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*suffruticosa* Loeffl.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.

#### Cistaceae.

*Cistus acutifolius* Sweet.  
*candidissimus* Dun.  
*corsicus* Soleir.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprius* Lam.  
*heterophyllus* Desf.  
*hirsutus* Lam.  
*-- acutifolius.*  
*-- platysepalus.*  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*parviflorus* Lam.  
*polymorphus* Willk.  
*-- africanus.*  
*-- albidus.*  
*-- canariensis.*  
*-- crispatus.*  
*-- eriocalyx.*  
*-- incanus.*  
*-- orientalis.*  
*-- tauricus.*  
*populifolius* L.  
*purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet.  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach.  
*Helianthemum aegyptiacum* Mill.  
*alpestre* Dun.  
*apenninum* Mill.  
*canariense* Pers.  
*croceum* Pers.  
*Fumana* Mill.  
*-- majus.*  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D. C.  
*hirtum* Pers.



*Helianthemum incarnatum* Spach.

*ledifolium* Pers.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*obscurum* Pers.  
*ocymoides* Pers.  
*œlandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dun.  
*roseum* D C.  
*rosmarinifolium* Pursh  
*salicifolium* Pers.  
*thymifolium* Pers.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gærtn.

**Violarieae.**

*Jonidium polygalæfolium* Vent.

*Viola betonicæfolia* Sm.  
*calcarata* L.  
*canadensis* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
— flore albo.  
*dactyloides* R. et S.  
*elatio* Fries.  
*hirta* L.  
*lutea* Sm.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
*palmaris* Buchan.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*Patrini* D C.  
*pinnata* L.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagittata* Ait.  
*stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst.  
*tricolor* L.  
— *appendiculata*.  
— *arvensis*.  
*variegata* Fisch.

**Frankeniaceae.**

*Frankenia pulverulenta* L.

**Pittosporeae.**

*Pittosporum undulatum* Vent.

**Caryophilleae**

*Agrostemma bicolor* Lindl.

*Arenaria cephalotes* Biebrst.

*cucubaloides* Sm.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*grandiflora* L.  
*lapponica* Spr.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*longifolia* Biebrst.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
— *campestris*.  
— *marina*.  
*salina* Sering.  
*serpyllifolia* L.

*Cerastium alpinum* L.

*aquaticum* L.  
*arvense* L.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*carinthiacum* Vest.  
— *lanceolatum*.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*lanatum* Lam.  
*mœsiacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*repens* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.

*Cucubalus bacciferus* L.

*Czerei* Baumg.

*Dianthus arboreus* L.

*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*bracteatus* W.



- Dianthus calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*carthusianorum* L.  
*Caryophyllus* L.  
*caucasicus* Sims.  
*chinensis* L.  
   — flore pleno.  
   — Hedwigii.  
*ciliatus* Guss.  
*Cyri* Fisch.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*gallicus* Pers.  
*giganteus* D'Urvill.  
*glacialis* Haenk.  
*glutinosus* Boiss. et Heldr.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*hybridus* Auct. Angl.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*multipunctatus* Sering.  
*Mussini* Horn.  
*parnasicus* Boiss.  
*plumarius* L.  
   — minor.  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis.  
*rupicola* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.  
*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Drypis spinosa* L.  
*Eudiante corsica* Reichbch.  
*læta* Reichbch.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*dichotoma* Bess.  
*effusa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*perfoliata* L.  
*punctata* Guss.  
*Saxifraga* L.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Heliosperma alpestre* A. Br.  
*Holosteum umbellatum* L.  
*Honkeneja peploides* Ehrh.
- Lepigonum diandrum* Fries.  
*sperguloides* F. et Mey.  
*villosum* F. et Mey.  
*Lychnis alpina* L.  
*chalcedonica* L.  
   — flore carneo.  
   — fl. roseo.  
*coronaria* Lam.  
   — grandiflora.  
*dioica* L.  
*flos-cuculi* L.  
*flos-jovis* Desr.  
*Githago* Lam.  
   — nicæensis.  
*macrocarpa* Boiss.  
*memoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*Sieboldii* V'Hout.  
*tristis* Bunge.  
*Melandrium album* Garcke.  
*apricum* Rohrb.  
   — firmum.  
*divaricatum* Reichbch.  
*ericalycinum* Boiss.  
*rubrum* Garcke.  
*triflorum* Vahl.  
*undulatum* Rohrb.  
*Moehringia muscosa* L.  
*pentandra* Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Sagina apetala* L.  
*Linnæi* Presl.  
*Saponaria cerastoides* F. et Mey.  
*depressa* Bivon.  
*officinalis* L.  
   — flore pleno.  
   — glaberrima.  
*orientalis* L.  
*persica* Link.  
*porrigens* L.  
*Vaccaria* L.  
*Silene adscendens* Lag.  
*Almolæ* Boiss.  
*alpina* Thom.  
*ambigua* Campd.  
*annulata* Thore.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*articulata* Vivian.  
*Atocion* Murr.  
*babylonica* Boiss.  
*Behen* L.  
*Boissieri* Ten.  
*bupleuroides* L.



*Silene chloræfolia* Sm.  
  *Chouletii* Coss.  
  *clandestina* Jacq.  
  *coarctata* Lag.  
  *conica* L.  
  *conoidea* L.  
  *crassicaulis* Willk.  
  *crassipes* Fenzl.  
  *cretica* L.  
  *damascena* Boiss.  
  *disticha* W.  
  — *minor*.  
  *Drummondii* Hook.  
  *echinata* Otto.  
  *exaltata* Frivalds.  
  *fabaria* Sm.  
  *falcata* Sibth.  
  *fimbriata* Sims.  
  *firma* Sieb. et Zucc.  
  *fruticosa* L.  
  *fuscata* Link.  
  *gallica* L.  
  *gigantea* L.  
  *Giraldi* Guss.  
  *gonocalyx* Boiss.  
  *Græfferi* Guss.  
  *hispida* Desf.  
  *Hornemanni* Steud.  
  *imbricata* Desf.  
  *inaperta* L.  
  *inflata* Sm.  
  — *angustifolia*.  
  — *uniflora*.  
  *integripetala* Bory.  
  *italica* Pers.  
  *linicola* Gmel.  
  *linifolia* W.  
  *longiflora* Ehrh.  
  *longipetala* Vent.  
  *lychnidiflora* Otto.  
  *lydia* Boiss.  
  *macrodonta* Heldr. non Boiss.  
  *maritima* With.  
  *muscipula* L.  
  *nicæensis* All.  
  *noctiflora* L.  
  *nocturna* L.  
  — *corollina*.  
  *nutans* L.  
  *ornata* Ait.  
  *paradoxa* L.  
  *pedicellata* Boiss.  
  *pendula* L.  
  *petræa* W. et Kit.  
  *pentelica* Boiss.  
  *pontica* Brand.  
  *pseudoatocion* Desf.  
  *pseudo-Behen* Boiss.

*Silene pteropleura* Boiss. et Reut.  
  *pygmæa* Link.  
  *quinquevulnera* L.  
  *repens* Patr.  
  *reticulata* Desf.  
  *rubella* L.  
  *sciotica* Otto.  
  *sedoides* Jacq.  
  *spathulæfolia* Jord.  
  *squamigera* Boiss.  
  *Stendneri* Boiss.  
  *stylosa* Bunge.  
  *suffruticosa* Desf.  
  *supina* Biebrst.  
  *tatarica* Pers.  
  *tincta* Frivalds.  
  *tridentata* Desf.  
  *undulatifolia* Moris.  
  *vespertina* Retz.  
  *vilipensa* Kunze.  
  *viscosa* Pers.  
  *wolgensis* Bess.  
*Spergula arvensis* L.  
  *pentandra* L.  
  *pilifera* D C.  
  *subulata* Sw.  
*Spergularia azorica* Willk.  
  *laxiflora* Bartl.  
  *Liebmänniana* Lge.  
  *marginata* Bory.  
*Stellaria Arenaria* L.  
  *graminea* L.  
  *media* Vill.  
  *uliginosa* Murr.  
  *viscida* Biebrst.  
*Vaccaria oxydonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria Cœli rosa* Hort.  
  *purpurea* Reichbch.  
  *Sartorii* Boiss.  
  *viscosa* Aschers.  
  *vulgaris* Rochel.

#### Linaceæ.

*Linum africanum* L.  
  *alpinum* L.  
  *altaicum* Fisch.  
  *angustifolium* Huds.  
  *australe* Hort.  
  *austriacum* L.  
  *candidissimum* V'Hout.  
  *corymbiferum* Desf.  
  *corymbulosum* Reichbch.  
  *cribrosum* Reichbch.  
  *flavum* L.  
  *floccosum* H. et B.  
  *grandiflorum* Desf.



*Linum hirsutum* L.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhlb. & B.  
*maritimum* L.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*narbonense* L.  
*nodiflorum* L.  
*pallidum* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D. C.  
*strictum* L.  
*usitatissimum* L.  
 — flore albo.  
*Villarsi* M. K.

**Malvaceae.**

*Althæa abyssinica* D. C.  
*apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D. C.  
*mutiflora* Reichb. f.  
*narbonensis* Poir.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. & A.  
*pontica* Benth. & Hook.  
*rosea* Cav.  
 — flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D. C.  
*Anoda crenatiflora* G. Ortega.  
*cristata* Schlecht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. & B.  
*triangularis* D. C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium herbaceum* L.  
*hirsutum* L.  
*siamense* Ten.  
*Hibiscus Abelmoschus* L.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*Manihot* L.  
*moscheutos* L.

*Hibiscus Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*syriacus* L.  
 — flore albo.  
*Trionum* L.  
 — cordifolius.  
 — hispidus.  
 — ternatus.  
*vesicarius* Cav.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellogg.  
*Behriana* Schlecht.  
*cretica* L.  
*Dawæi* P. Coutinho.  
*elegans* Hort.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallidiflora* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D. C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceaefolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*coroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*Duriensis* Spach.  
*erecta* Presl.  
*fastigiata* Cav.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*hispanica* L.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.



Malva Moreni Pollin.  
oxyloba Boiss  
parviflora L.  
peruviana L.  
polystachya Cav.  
pseudo-Lavatera Webb.  
pulchella Bernh.  
rotundifolia L.  
scaberrima Lag.  
— flore albo.  
scabra Cav.  
scoparia L'Herit.  
sylvestris L.  
— flore albo.  
tricuspidata Ait.  
trifida Cav.  
verticillata L.  
waltherifolia Link.

Maivastrum borbonicum A. Gray.

Nuttallia pedata Hook.

Palava flexuosa Masters.  
malvæfolia Cav.

Pavonia Cavanillesii Spr.

præmorsa W.

spinifex Cav.

zeylanica W.

Sida Abutilon L.

angustifolia Cav.

asiatica L.

Balbisiana D C.

bonariensis W.

carpinifolia L. fil.

cordifolia L.

crispa L.

dioica Cav.

herbacea Cav.

hirta Cav.

indica L.

mauritiana L'Herit.

micrantha St. Hil.

mollicoma W.

mollis G. Orteg.

Napæa Cav.

occidentalis L.

populifolia Lam.

pulchella Bonpl.

retusa L.

rhombofolia L.

— canescens.

— microphylla.

Sonneratia Cav.

spinosa L.

tiliæfolia Fisch.

triloba Thunb.

triquetra L.

umbellata L.

vesicaria Cav.

virgata Cav.

Vialia macrophylla Vis.

### Bombaceae.

Eriodendron anfractuosum D C.

### Buttneriaceae.

Hermannia arabica Hochst.

candicans Ait.

conglomerata Eckl. et Zeyh.

denudata L. fil.

micans Schrad.

mollis W.

plicata Ait.

venosa Bartl.

Melochia pyramidata L.

Riedleia corchorifolia D C.

Sterculia diversifolia G. Don.

platanifolia L. fil.

### Tiliaceae.

Berrya Ammonilla Roxb.

Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.

Corchorus capsularis L.

olitorius L.

pilobolus Link.

siliquosus L.

textilis Delil.

tridens L.

trilocularis L.

Entelea arborescens R. Br.

palmata Lindl.

Grewia nitida Juss.

Sparmannia africana L.

Tilia argentea D C.

intermedia Hayn.

platyphylla Scop.

### Camellieae

Camellia japonica L.

### Hypericineae.

Androsæmum officinale All.

Rugelianum Kunze.

Hypericum arborescens Vahl.

australe Ten.

barbatum L.

calycinum L.

caprifolium Boiss.

Coris L.

dentatum Lois.

Desetangsii Lamott.

elegans Steph.

elongatum Ledeb.



*Hypericum floribundum* Ait.

*foliosum* Ait.

*Gebleri* Ledeb.

*glandulosum* Ait.

*grandiflorum* Boiss.

*hircinum* L.

*hirsutum* L.

*hyssopifolium* W.

*inodorum* W.

*intermedium* Bellyn.

*japonicum* Thunb.

*lanceolatum* Lam.

*lanuginosum* Lam.

*linearifolium* Vahl.

*olympicum* L.

*perforato tetrapterum* Reichbch.

*perforatum* L.

– *elatum*.

– *microphyllum*.

*prolificum* L.

*pulchrum* L.

*pyramidatum* Dryand.

*quadrangulum* L.

*quinquenervium* Walt.

*ramosissimum* Ledeb.

*Richeri* Vill.

*tetrapterum* Fries.

*tomentosum* L.

*Sarothra gentianoides* Lour.

#### Hippocastaneae.

*Aesculus Hippocastanum* L.

*Pavia flava* Moench.

*macrostachya* D C.

#### Acerineae.

*Acer campestre* L.

*monspessulanum* L.

*platanoides* L.

*pseudo-platanus* L.

*rubrum* Ehrh.

*Negundo fraxinifolium* Nutt.

*californicum* Hook.

#### Sapindaceae.

*Cardiospermum Corindum* L.

*Halicacabum* L.

*microcarpum* H. et B.

*Dodonea triquetra* Andr.

*viscosa* L.

*Koelreuteria paniculata* Lam.

#### Meliaceae.

*Melia Azedarach* L.

#### Ampelideae.

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.

*cordata* Michx.

*hederacea* D C.

*heterophylla* Sieb. et Zucc.

*humulifolia* Bunge.

#### Geraniaceae.

*Erodium alsiniflorum* Delil.

*althæoides* Jord.

*Botrys* Pers.

*chium* W.

*ciconium* W.

*cicutarium* W.

– *bipinnatum*.

– *chærophyllum*.

– *pilosum*.

*gruinum* W.

*hymenodes* L'Herit.

*malacoides* W.

*moschatum* W.

*romanum* W.

*sebaceum* Delil.

*verbenæfolium* Delil.

*Geranium abortivum* De Notar.

*aconitifolium* L'Herit.

*anemonæfolium* L'Herit.

*angulatum* Curt.

*batrachyoides* Cav.

*bohemicum* L.

*canescens* L'Herit.

*carolinianum* L.

*columbinum* L.

*collinum* W.

– *gladulosum*.

*cristatum* Stev.

*dissectum* L.

*erianthum* D C.

*eriosomon* Fisch.

*Grevilleanum* Wall.

*ibericum* Cav.

*lanuginosum* Jacq.

*Londesii* Fisch.

*Loweii* Reut.

*molle* L.

*nemorosum* Ten.

*nodosum* L.

*phæum* L.

*pratense* L.

– *albiflorum*.

*pseudo-sibiricum* Mey.

*pusillum* L.

*pyrenaicum* L.

*rectum* Trautv.

*Robertianum* L.

*rotundifolium* L.



*Geranium rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
 — *pumilum*.  
*sylvaticum* L.  
*tuberosum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wlassovianum* Fisch.

*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*graveolens* Ait.  
*humifusum* W.  
*inodorum* W.  
*laciniatum* Pers.  
*malvæfolium* Jacq.  
*parvulum* D C.  
*quercifolium* Ait.  
*quinatum* Sims.  
*saniculæfolium* W.  
*stenopetalum* Ehrh.  
*ternatum* Jacq.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* Ait.  
*zonale* W.  
 — *leucanthum*.

#### **Tropaeoleae.**

*Tropæolum aduncum* Sm.  
*Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

#### **Limnantheae.**

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

#### **Balsamineae.**

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balsamina* L.  
*Roylei* Walp.  
*scabrida* Wall.

#### **Oxalideae.**

*Oxalis articulata* Savig.  
*Boweana* Lodd.  
*caprina* Thunb.  
*corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*latifolia* H. et B.  
*purpurea* Jacq.  
*sericea* L.  
*speciosa* Jacq.  
*tropæoloides* Hook.  
*violacea* L.

#### **Zygophylleae.**

*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus major* L.  
*Tribulus robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

#### **Rutaceae.**

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*graveolens* L.  
*macrophylla* Ker.  
*montana* L.

#### **Zanthoxyleae.**

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

#### **Coriareae.**

*Coriaria myrtifolia* L.

#### **Celastrineae.**

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
 — *fol. varieg.*  
*Cassine* L.  
*chinensis* Sims.  
*Staphylea pinnata* L.

#### **Rhamneae.**

*Ceanothus americanus* L.  
*Colletia cruciata* Gill. et Hook.  
*serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*catharticus* L.  
*chinensis* Dne.  
*Clusii* W.  
*infectorius* L.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.



**Aristoteliæ**

*Aristotelia* Macqui L'Herit.

**Terebinthaceæ.**

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Pistacia Terebinthus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Coriaria* L.  
*Cotinus* L.  
*lævigata* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*vernificera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

**Leguminosæ.**

*Abrus precatorius* L.  
*Acacia Baileyana* F. Muell.  
*cyanophylla* Benth.  
*dodoneifolia* W. (Austral).  
*eburnea* W.  
*elata* Cunn.  
*falcata* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.  
*glaucoptera* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*longissima* Wendl.  
*Maideni* F. Muell.  
*Melanoxylon* R. Br. (Austral).  
*mucronata* W.  
*neriifolia* Cunn.  
*paradoxa* D C.  
*pendula* Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth. (Austral).  
*retinoides* Schleicht.  
*rostellifera* Benth.  
*rubida* A. Cunn.  
*salicina* Lindl.  
*suaveolens* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha canescens* Nutt.  
*caroliniana* Heyn.  
*oroceolanata* Wats.  
*elata* Heyn.

*Amorpha fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
*—crispa.*  
*—glauc.*  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis barba-Jovis* L.  
*Hermannia* L.  
*lotoides* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
*—rubriflora.*  
*—vulgaris.*  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*annularis* Forsk.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*bæticus* L.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.  
*cassubicus* Jord.  
*Cicer* L.  
*ciceriformis* Bernh.  
*contortuplicatus* L.  
*corrugatus* Bertol.  
*cruciatus* Link.  
*cylindræus* D C.  
*cymbæcarpus* Brot.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*galegiformis* L.  
*glyciphylloides* D C.  
*glyciphyllos* L.  
*Grahami* Steud.  
*gummifer* Labil.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*illyricus* Bernh.  
*juvenalis* Delil.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*odoratus* Lam.



- Astragalus onobrychioides* Biebrst.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* Ledeb.  
*vimineus* Pall.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*bracteata* Elliot.  
*exaltata* Sweet.  
*minor* Lehm.  
*perfoliata* R. Br.  
*Bauhinia candicans* Benth.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Bonaveria atlantica* Coss.  
*Bongeania cinerascens* Jord.  
*venusta* Jord.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.  
*arborescens* Lam.  
   — *pendula*.  
*frutescens* D C.  
*macrocantha* Lodd.  
*mollis* Spr.  
*pygmæa* D C.  
*Redowskyi* Fisch.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*Cassia arborescens* Mill.  
*auriculata* L.  
*Barclayana* Sweet.  
*bicapsularis* L.  
*Canca* Cav.  
*Chamæcrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*coromandeliana* Jacq.  
*corymbosa* Lam.  
*Fieldii* Colla.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*polyantha* Moc. et Sessé.  
*Reinwardtii* Hsskrl.  
*schinifolia* Alph. D C.  
*Sophora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
   — *flore albo*.  
   — *fl. carneo*.  
*Cicer arietinum* L.  
   — *sem. nigro*.  
   — *sem. rufo*.  
*pinnatum* Jaub. et Spach.  
*Clitoria Ternatea* L.
- Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
*aurantiaca* H. Burd.  
*brevialata* Lge.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*orientalis* Lam.  
*Coppoleria monantha* Todaro.  
*Coronilla cretica* L.  
*elegans* Colla.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glauca* L.  
*juncea* L.  
*libanotica* Boiss.  
*montana* Scop.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*rostrata* Boiss.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*Crotalaria incana* L.  
*incanescens* L. fil.  
*sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canescens* Lois.  
*capitatus* Jacq.  
*ciliatus* Wahlbrg.  
*elongatus* W. et Kit.  
*hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
*leucanthus* W. et Kit.  
*multiflorus* Lindl.  
*ponticus* W.  
*proliferus* L. fil.  
   — *flore albo*.  
*ratibonensis* Schæff.  
*ruthenicus* Fisch.  
*spinosus* Lam.  
*triflorus* L'Herit.  
*Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
*natans* W.  
*strictus* Bertol.  
*virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
*canadense* D C.  
*canescens* D C.  
*cinereum* D C.  
*cuspidatum* Loud.  
*gangeticum* D C.  
*lævigatum* D C.  
*marylandicum* D C.  
*multiflorum* D C.



- Desmodium paniculatum* D C.  
  *pendulum* Wall.  
  *racemiferum* D C.  
  *sessilifolium* Moench.  
  *viridiflorum* D C.  
*Dolichos* Catjang. L.  
  *monachalis* Brot.  
  *myodes* Ten.  
  *ornatus* Wall.  
  *sesquipedalis* L.  
  *tranquevaricus* Jacq.  
  *unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
  *hirsutum* Sering.  
  *ibericum* W.  
  *pentaphyllum* Scop.  
  *rectum* Sering.  
  *subbiflorum* Sering.  
  *suffruticosum* Vill.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
  *Lens* L. minor.  
  *monanthos* L.  
  *punctulatum* Bess.  
  *Tenorii* Ten.  
*Galega bicolor* Hausskn.  
  *biflora* Poir.  
  *officinalis* L.  
  — flore albo.  
  *persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
  *Attleyana* C. Coch.  
  *bracteolata* Link.  
  *candicans* L.  
  *congesta* D C.  
  *ferox* Poir.  
  *florida* L.  
  *germanica* L.  
  *iberica* L.  
  *laburnoides* Morr.  
  *ovata* W. et Kit.  
  *polygalæfolia* D C.  
  *procumbens* W. et Kit.  
  *sibirica* L.  
  — hispida.  
  *Spachiana* Wall.  
  *thyrsiflora* Booth.  
  *tinctoria* L.  
  *umbellata* Poir.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
  *ferox* Desf.  
  *macroacantha* Desf.  
  *sinensis* Lam.  
  *triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
  *dulcida* Bernh.  
  *echinata* L.  
*Glycyrrhiza foetida* Desf.  
  *glandulifera* W. et Kit.  
  *lepidota* Pursh.  
  *uralensis* Fisch.  
*Goodia pubescens* Sims.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
  *coronarium* L.  
  — *albiflorum*.  
  *flexuosum* L.  
  *humile* L.  
  *procumbens* Arrab.  
  *roseum* Steph.  
  *splendens* Fisch.  
*Hippocrepis balearica* Jacq.  
  *biflora* Jacq.  
  *ciliata* W.  
  *multisiliquosa* L.  
  *unisiliquosa* L.  
*Indigofera argentea* L.  
  *cassioides* Rottl.  
  *cytisoides* Thunb.  
  *decora* Lindl.  
  *Dosua* Hamilt.  
  *Gerardiana* Grah.  
  *macrostachya* Vent.  
  *splendens* Ficalho.  
  *tinctoria* L.  
*Kennedya apetala* Lodd.  
  *rubicunda* Vent.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Laburnum fragrans* Griseb.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
  *articulatus* L.  
  *asphodeloides* Gr. et Godr.  
  *bithynicus* Lam.  
  *blepharicarpos* Boiss.  
  *Cicera* L.  
  *Clymenum* L.  
  *coccineus* All.  
  — *cæruleus*.  
  *ensifolius* Badaro.  
  *Gorgoni* Parl.  
  *heterophyllus* L.  
  *hirsutus* L.  
  *incurvus* W.  
  *latifolius* L.  
  *megalanthos* Steud.  
  *mexicanus* Wender.  
  *mutabilis* Sweet.  
  *Nissolia* L.  
  *Ochrus* D C.  
  *odoratus* L.  
  *pyrenaicus* Jord.  
  *sativus* L.  
  *sylvestris* L.  
  *tomentosus* Lam.  
  *tuberosus* L.  
  *venosus* Muhlbrg.



*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
     *juncea* Pers.  
     *polystachya* Michx.  
     *trichocarpa* Pers.  
     *villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
     *virgata* Link et Otto.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
     *arabicus* L.  
     *articulatus* L.  
     *Candolleanus* Sweet.  
     *conimbricensis* Brot.  
     *corniculatus* L.  
     *cytisoides* L.  
     *decumbens* Poir.  
     *diffusus* Soland.  
     *edulis* L.  
     *filicaulis* Dur.  
     *Gebelia* Vent.  
     *gracilis* W. et Kit.  
     *jacobæus* L.  
     *lamprocarpus* Boiss.  
     *ornithopodioides* L.  
     *palustris* W.  
         — *glabriusculus*.  
     *patens* Presl.  
     *suaveolens* Pers.  
     *tenuis* Kit.  
     *uliginosus* Schkr.  
*Lupinus albus* L.  
     *angustifolius* L.  
     *arbustus* Dougl.  
     *Barkeri* Lindl.  
     *bicolor* Dougl.  
     *Hartwegii* Bot. Reg.  
     *leucospermus* Boiss. et Reut.  
     *luteus* L.  
     *polyphyllus* Lindl.  
     *pulchellus* Sweet.  
     *reticulatus* Desv.  
     *subcarnosus* Hook.  
     *succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
     — *polycephala*.  
     *arborea* L.  
     *Aschersoniana* Urban.  
     *Berteroana* Moris.  
     *Blancheana* Boiss.  
     *catalonica* Schrank.  
     *ciliaris* W.  
     *circinnata* L.  
     *cretacea* Biebrst.  
     *Cupaniana* Guss.  
     *Decandollei* Tineo.  
     *denticulata* W.  
     *distans* Poir.

*Medicago Durieui* Spach.  
     *elegans* Jacq.  
     *falcata* L.  
     *flexuosa* Ten.  
     *Gerardi* W. et Kit.  
     *germana* Jord.  
     *globulosa* Desv.  
     *Helix* W.  
     *intertexta* W.  
     *laciniata* All.  
     *lævis* Desf.  
     *lappacea* Desr.  
     *lupulina* L.  
     *marginata* W.  
     *microdon* Ehrenbg.  
     *Morisiana* Jord.  
     *Murex* W.  
     *muricata* All.  
     *nigra* W.  
     *Nummularia* D C.  
     *olivæformis* Guss.  
     *orbicularis* All.  
     *Pironæ* Vis.  
     *polycarpa* W.  
     *præcox* D C.  
     *procumbens* Bess.  
     *prostrata* Jacq.  
     *radiata* L.  
     *reticulata* Benth.  
     *rigidula* Lam.  
     *sardoa* Moris.  
     *sativa* L.  
     *scutellata* All.  
     *Sorrentinii* Tineo.  
     *suffruticosa* Ramon.  
     *Tenoreana* Sering.  
     *Terebellum* W.  
     *tribuloides* Lam.  
     *tuberculata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
     *arvensis* Wallr.  
     *Besseriana* Sering.  
     *bicolor* Balansæ.  
     *compacta* Salzm.  
     *dentata* W.  
     *gracilis* D C.  
     *italica* Lam.  
     *longifolia* Ten.  
     *messanensis* Desf.  
     *officinalis* L.  
     *parviflora* Desf.  
     *ruthenica* Biebrst.  
     *speciosa* Dur.  
     *suaveolens* Ledeb.  
     *sulcata* D C.  
     *Tommasini* Jord.  
*Mimosa acanthocarpa* Benth.  
     *glomerata* Forsk.



- Mimosa pudica* L.  
*Onobrychis æquidentata* D'Urvil.  
     *affinis* Verlot.  
     *arenaria* D C.  
     *caput galli* Lam.  
     *cristagalli* Lam.  
     *eriophora* Desv.  
     *incurvata* D C.  
     *laconica* Orph.  
     *matritensis* Boiss. et Reut.  
     *montana* D C.  
     *oronoma* Jord.  
     *Pestalozii* Boiss.  
     *petræa* Desv.  
     *sativa* Lam.  
     *saxatilis* Lam.  
*Ononis altissima* Lam.  
     *antiquorum* L.  
     *brachycarpa* D C.  
     *Columnæ* All.  
     *fruticosa* L.  
     *geminiflora* Lag.  
     *Natrix* L.  
     *ornithopodioides* L.  
     *rotundifolia* L.  
     *spinosa* L.  
*Ormosia laxa* Benth.  
*Ornithopus compressus* L.  
     *perpusillus* L.  
     *roseus* Dufour.  
*Orobus aureus* Stev.  
     *cyaneus* Stev.  
     *formosus* Stev.  
     *inconspicuus* A. Br.  
     *lathyroides* L.  
     *niger* L.  
     *pusillus* Elliot.  
     *Smontii* Hort.  
     *variegatus* Lapeyr.  
     *venetus* Mill.  
     *viciæformis* Lag.  
*Parkinsonia aculeata* L.  
*Phaseolus candidus* Arrab.  
     *capensis* Thunb.  
     *Caracalla* L.  
     *compressus* D C.  
     *ellipticus* Mert.  
     *incarnatus* Mart.  
     *lunatus* L.  
     *mesoleucus* Schrank.  
     *Ricciardianus* Ten.  
     *semierectus* L.  
     *tunkinensis* Lour.  
     *vexillatus* L.  
     *vulgaris* L.  
     — *atropunctatus*.  
*Pisum arvense* L.  
     *elatius* Stev.  
*Pisum Jomardi* Schrank.  
     *sativum* L.  
     *thebaicum* W.  
*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
     *cretica* D C.  
*Poinciana Gilliessii* Hook.  
*Prosopis cumanensis* H. et B.  
     *Siliquastrum* D C.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
     *bituminosa* L.  
     *Boursieri* Dne.  
     *corylifolia* L.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involucrata* Thunb.  
     *macrostachya* D C.  
     *Onobrychis* Nutt.  
     *palæstina* L.  
     *physodes* Hook.  
     *plumosa* Reichbch.  
     *pubescens* Balb.  
     *tamborensis* Miq.  
     *tenax* Lindl.  
*Retama monosperma* Boiss.  
     *sphærocarpa* Boiss.  
     — *mesogæa* Webb.  
*Rhynchosia phaseoloides* D C.  
     *pubescens* D C.  
*Robinia pseudo-acacia* L.  
     — *Decaisneana*.  
     — *monophylla*.  
     — *pyramidalis*.  
     *viscosa* Vent.  
*Sarothamnus scoparius* Wimm.  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
     *ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
*Sophora flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     — *pendula*.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
     *galegifolia* R. Br.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
     *Gussoni* Huet.  
     *purpureus* Moench.  
     *Requieni* Fisch.  
     *siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *arvense* L.



*Trifolium atropurpureum* Nutt.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bonani* Willk.  
*campestre* Schreb.  
*Cherleri* L.  
*diffusum* Ehrh.  
*elegans* Savi.  
*fragiferum* L.  
*glomeratum* L.  
*hispidum* Desf.  
*hybridum* L.  
*incarnatum* L.  
*lappaceum* L.  
*Legrangei* Boiss.  
*libanoticum* Ehrenbg.  
*maritimum* Huds.  
*medium* L.  
*Michelianum* Savi.  
*montanum* L.  
*ochroleucum* L.  
*pallescens* Schreb.  
*pannonicum* L.  
*panormitanum* Presl.  
*Perreymondii* Gren.  
*pratense* L.  
 — *sativum*.  
*procumbens* L.  
*reclinatum* W. et Kit  
*repens* L.  
*resupinatum* L.  
*rubens* L.  
*scabrellum* Poll.  
*spumosum* L.  
*squarrosum* L.  
*stellatum* L.  
*strictum* L.  
 — *lævigatum*.  
*subterraneum* L.  
*tomentosum* L.  
*trichocephalum* Biebrst.  
*tumens* Biebrst.  
*vesiculosum* Savi.  
*Trigonella* *Balansæ* Boiss. et Reut.  
*cærulea* Sering.  
*calliceras* Fisch.  
*cancellata* Desf.  
*corniculata* L.  
*Fœnum græcum* L.  
*geminiflora* Lag.  
*gladiata* Stev.  
*hamosa* L.  
*monantha* C. A. Mey.  
*monspeliaca* L.  
*pinnatifida* Cav.  
*polycerata* L.  
*spinosa* L.  
*Ulex Jussæi* Webb.  
*parviflorus* Pourr.

*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
*angustifolia* Roth.  
*benghalensis* L.  
*biennis* L.  
*biflora* Desf.  
*Bobartii* Forst.  
*calcarata* Desf.  
*cordata* Wall.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.  
*ferruginea* Bess.  
*galloprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz.  
*gramiuea* Sm.  
*megalotropis* Ledeb.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sepium* L.  
*sitchensis* Bong.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.  
*Wisteria frutescens* D C.

### Rosaceae.

*Acæna adscendens* Vahl.  
*cylindristachya* R. et P.  
*myriophylla* Lindl.  
*ovalifolia* R. et P.  
*pinnatifida* R. et P.  
*sarmentosa* Carmich.  
*sericea* Jacq. fil.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia caffra* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andrz.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
*alpina* L.



Alchemilla arvensis Lam.  
     montana W.  
     pubescens Biebrst.  
 Amygdalus communis L.  
     persicoides Dne.  
 Aremonia agrimonioides D C.  
 Cerasus laurocerasus Lois.  
     lusitanica Lois.  
     serotina Lois.  
 Cotoneaster acuminata Lindl.  
     bacillaris Wall.  
     buxifolia Wall.  
     frigida Wall.  
     microphylla Wall.  
     Nummularia F. et Mey.  
     rotundifolia Wall.  
     vulgaris Lindl.  
 Crataegus Azarolus L.  
     coccinea L.  
     heterophylla Flugg.  
     Lambertiana Hort.  
     nigra W. et Kit.  
     Oxyacantha L.  
         — monostyla.  
         — obtusata.  
     pyracantha Pers.  
     subvillosa Schrad.  
 Cydonia japonica Pers.  
     vulgaris Pers.  
 Eriobotrya japonica Lindl.  
 Fragaria chiloensis Ehrh.  
     collina Ehrh.  
     indica Andr.  
     roseiflora Noul.  
     vesca L.  
 Geum album Gmel.  
     atlanticum Desf.  
     atrosanguineum Lodd.  
     canadense Murr.  
     chiloense Balb.  
     coccineum Sibth.  
     hispidum Fries.  
     intermedium Ehrh.  
     Laxmanni Gærtn.  
     molle Vis. et Panc.  
     montanum L.  
     nutans Poir.  
     pallidum F. Muell.  
     pyrenaicum Ram.  
     ranunculoides Sering.  
     rubellum F. et Mey.  
     rugosum Desf.  
     strictum Ait.  
     umbrosum Dumort.  
     urbanum L.  
     virginianum L.  
 Margyricarpus setosus R. et P.  
 Mespilus germanica L.

Photinia serrulata Lindl.  
 Potentilla adpressa Jord.  
     agrimonioides Biebrst.  
     alba L.  
     anserina L.  
     appenina Ten.  
     approximata Bunge.  
     arachnoidea Dougl.  
     argentea L.  
     arguta Pursh.  
     argyrophylla Wall.  
     atrosanguinea Don.  
     aurea L.  
     Bellonii V' Hout.  
     bifurca L.  
     Bigelowiana Wudrth.  
     bipinnatifida Dougl.  
     Bornmulleri Borb.  
     Brownei V' Hout.  
     Buccoana Clementi.  
     calabra Ten.  
     canadensis L.  
     canescens Bess.  
         — inclinata.  
     cathacines Lehm.  
     chrysantha Trev.  
     confertiflora Torr.  
     crassicaulis Blum.  
     delphinensis Gr. et Godr.  
     desertorum Bunge.  
     Dethomasi Ten.  
     effusa Lehm.  
     elegans Schleicht.  
     exaltata Bunge.  
     Fenzlii Lehm.  
     filiformis Vill.  
     gariensis Ecklon.  
     gelida C. A. Mey.  
     geoides Biebrst.  
     Guntheri Pohl.  
     Herbichii Block.  
     Hippiana Lehm.  
     hirta L.  
         — laciniata.  
         — recta.  
 Hoopwoodiana Sweet.  
     incisa Desf.  
     insignis Royle.  
     intermedia L.  
     Kotschyana Fenzl.  
     kurdica Boiss.  
     Leschenaultiana Sering.  
     megalontodon Lehm.  
     missurica Schrad.  
     montenegrina Pant.  
     multifida L.  
     memoralis Nestl.  
     nepalensis Hook.



*Potentilla nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*Romanzoffii* Ledeb.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Réichbch.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*splendens* Ramon.  
*strigosa* Pall.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*tenuiloba* Jord.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnoli* Spach.  
*microphyllum* Jord.  
*muricatum* Spach.  
— *stenolophum*.  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupicolum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
— *laterifolium*.  
— *puberulum*.  
*spinosum* L.  
*verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
*myrobalana* Desf.  
*spinosa* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
*Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
— *cerasiformis*.  
— *gonocarpa*.  
— *microcarpa*.  
*prunifolia* W.  
— *oviformis*.  
*Sorbus* Gaertn.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
Zucc.  
*Rosa altaica* W.  
*Belgradensis* Panc.  
*Biebersteinii* Lindl.  
*Brunonii* Lindl.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.

*Rosa fraxinifolia*  $\alpha$  *blanda* D C.  
*glandulosa* Bellard.  
*guttensteinensis* Jacq. fil.  
*indica* L.  
*kamschatica* Reut.  
*lutescens* Pursh.  
*multiflora* Thunb.  
*myriacantha* D C.  
*polyantha* Roessm.  
*rubiginosa* L.  
*Silverhielmii* Lindl.  
*stylosa* Desv.  
*tomentosa* Smith.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
*discolor* Weihe.  
*glandulosus* Bellard.  
*Godroni* Lecocq.  
*inermis* W.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*leucodermis* Dougl.  
*leucostachys* Schleicht.  
*Lindleyanus* Lees.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*rhamnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*sanctus* Schreb.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*vestitus* W et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
*canadensis* L.  
*carnea* Fisch.  
*dodecandra* Morett.  
*leucantha* C. Koch.  
*media* L.  
*myriophylla* Hort.  
*officinalis* L.  
*sitchensis* C. A. Mey.  
*tenuifolia* Fisch.  
*Spiræa callosa* Thunb.  
*filipendula* L.  
*flexuosa* Fisch.  
*opulifolia* L.  
*Ulmaria* L.

### **Calycantheae.**

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### **Granateae.**

*Punica Granatum* L.  
*nana* L.



**Onagrarieae.**

Boisduvalia concinna Spach.  
 densiflora Wats.  
 Douglasii Spach.  
 Circaea Lutetiana L.  
 Clarkia elegans Dougl.  
 gauroides Dougl.  
 pulchella Pursh.  
 — flore albo.  
 Epilobium adnatum Griseb.  
 coloratum Muhlbrg.  
 flaccidum Brot.  
 hirsutum L.  
 hypericifolium Tausch.  
 Lamyi F. Schultz.  
 lanceolatum Sebast.  
 montanum L.  
 origanifolium Lam.  
 parviflorum Schreb.  
 — subglabrum.  
 roseum Schreb.  
 sericeum Benth.  
 tetragonum L.  
 Gaura biennis L.  
 Drummondii Steud.  
 exaltata Engelm.  
 mutabilis Cav.  
 parviflora Hook.  
 Gauridium molle Spach.  
 Godetia amabilis Sweet.  
 amoena Sweet.  
 lepida Lindl.  
 Lindleyana Spach.  
 minutiflora Hort.  
 purpurea Sweet.  
 rubicunda Lindl.  
 viminea Spach.  
 Wildenowii Spach.  
 • Lopezia coronata Andr.  
 hirsuta Jacq.  
 minima Lag.  
 racemosa Cav.  
 Oenothera acaulis Cav.  
 alsinifolia Vill.  
 angulata Ait.  
 biennis L.  
 crassipes Link.  
 Drummondii Hook.  
 epilobiifolia H. et B.  
 Fraseri Pursh.  
 fruticosa L.  
 Lamarckiana D C.  
 longiflora Jacq.  
 macrantha Sellov.  
 mollissima L.  
 multicaulis R. et P.  
 Nuttallii Sweet.

Oenothera odorata Jacq.  
 parviflora L.  
 rhizocarpa Spr.  
 rosea Ait.  
 speciosa Nutt.  
 spectabilis Horn.  
 tetraptera Cav.

**Halorageae.**

Cercodia erecta Murr.

**Lythrarieae.**

Cuphea Balsamora Chamss.  
 • cynnabarina Planch.  
 lanceolata Ait.  
 Llavea D C.  
 micrantha H. et B.  
 miniata A. Brong.  
 procumbens Cav.  
 silenoides Nees.  
 viscosissima Jacq.  
 Zimapani Regel.  
 Heimia salicifolia Link.  
 syphilitica D C.  
 Lagerstroemia indica L.  
 Lythrum acuminatum W.  
 alatum Pursh.  
 brachypetalum Spr.  
 Græfferi Ten.  
 Purshianum Steud.  
 Salicaria L.  
 tomentosum Mill.  
 triflorum L. fil.  
 virgatum L.

**Philadelphaeae.**

Deutzia crenata Sieb.  
 scabra Thunb.  
 staminea R. Br.  
 Philadelphus Gordonianus Lindl.  
 grandiflorus W.  
 nepalensis Wall.  
 speciosus Schrad.  
 Zeyheri Schrad.

**Myrtaceae.**

Eucalyptus (\*) acmenoides Schauer.  
 botryoides Sm.  
 fissilis F. Muell.  
 globulus Labill.  
 haemastoma Sm.

(\*) Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniae offeruntur.



*Eucalyptus hemiphloia* F. Muell.  
*Macarturi* Maiden.  
*microcoryx* F. Muell.  
*obtusiflora* D C.  
*piperita* Sm.  
*platypus* Hook.  
*pulverulenta* Sims.  
*punctata* D C.  
*rostrata* Schleicht.  
*sideroxylon* A. Cunn.  
*Sieberiana* F. Muell.  
*tereticornis* Sm.  
*viminalis* Labill.  
*virgata* Sieb.  
*Leptospermum scoparium* Forst.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium aromaticum* Aubl.  
*Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral.)

#### Cucurbitaceae.

*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Anguria* L.  
*Chito* Naud.  
*Citrullus* Sering.  
*Colocynthis* L.  
*cussonianus* Naud.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Dudaim* L.  
*flexuosus* L.  
*minutissimus* Naud.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*maxima* Duchesn.  
*Melopepo* L. *umbonata*.  
*Pepo* L. *ovifera*.  
*perennis* Naud.  
*turbaniformis* Roem.  
*verrucosa* L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
*pedata* Schrad.  
*Echinocystis lobata* Torr. et Gray.  
*Luffa ægyptiaca* D C.  
*foetida* Cav.  
*marylandica* Naud.  
*striata* Schrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*pendula* L.  
*scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
*Balsamina* L.  
*Charantia* L.

*Momordica Elaterium* L.  
*Huberi* Tod.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchocharpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
*Thladiantha dubia* Bunge.

#### Passifloreae.

*Passiflora cærulea* L.  
*peltata* Cav.  
*reflexiflora* Cav.

#### Loaseae.

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
*insignis* Schrad.  
*Cajophora lateritia* Benth.  
*Loasa tricolor* Lindl.

#### Portulacaceae.

*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
*caulescens* H. et B.  
*compressa* Schrad.  
*elegans* Lindl.  
*grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.  
*umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca caryophylloides* Hort.  
*foliosa* Bot. Reg.  
*grandiflora* Lindl.  
*marginata* H. et B.  
*mucronata* Link.  
*oleracea* L.  
*— sativa.*  
*pilosa* L.  
*rostellata* Bring.  
*teretifolia* H. et B.  
*— coccinea.*  
*Thorburnii* Hort.  
*Talinum crassifolium* W.  
*grandiflorum* Lockh.  
*indicum* Wight.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

#### Paronychieae.

*Anychia canadensis* A. Br. et  
*Aschs.*  
*dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.



*Corrigiola telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria cinerea* D C.  
     *glabra* L.  
     *hirsuta* L.  
     *incana* Lam.  
     *pyrenaica* Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
     *dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
     *argentea* Lam.  
     *aurantiaca* Webb.  
     *herniarioides* Nutt.  
     *hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
     *Tenerifæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Scleranthus annuus* L.  
     *genilis* Reichbch.  
     *holanthus* Reichbch.  
     *intermedius* Reichbch.  
     *perennis* L.  
     *spergulifolius* Reichbch.  
     *Tabernæmontani* Reichbch.  
     *tenellus* Reichbch.  
     *verticillatus* Tausch.

#### Crassulaceae.

*Bryophyllum crenatum* Baker.  
*Sedum album* L.  
     *altissimum* Poir.  
     *Fabaria* Koch.  
     *glaucum* W. et Kit.  
     *globulifolium* Moris.  
     *hispanicum* L.  
     *laxiflorum* D C.  
     *magellense* Ten.  
     *Maximowiczii* Regel.  
     *Middendorffianum* Maxim.  
     *oppositifolium* Sims.  
     *reflexum* L.  
     — *collinum*.  
     *Rhodiola* D C.  
     *roseum* Stev.  
     *rubens* L.  
     *stellatum* L.  
     *Telephium* L.  
     *ternatum* Michx.  
     *virescens* W.  
*Sempervivum tectorum* L.

#### Ficoideae.

*Aizoon canariense* L.  
     *glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq.  
     — *albiflorum*.  
     *cordifolium* L.

*Mesembryanthemum creniflorum*  
     Thunb.  
     *crystallinum* L.  
     *cuneifolium* Jacq.  
     *deltoides* Mill.  
     *digitiforme* Thunb.  
     *heteropetalum* Haw.  
     *linguæforme* Haw.  
     *pinnatifidum* L. fil.  
     *pyropæum* Haw.  
     *roseum* Jacq.  
*Sesuvium revolutifolium* G. Ort.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
     *echinata* Ait.  
     *expansa* Ait.

#### Cacteae.

*Mammillaria pusilla* D C.  
*Opuntia ficusindica* Mill.

#### Grossularieae.

*Ribes alpinum* L.  
     *aureum* Pursh.  
     *divaricatum* Dougl.  
     *odoratum* Wendl.  
     *opulifolium* Loud.  
     *palmatum* Desf.  
     *petræum* Wulf.  
     *saxatile* Pall.  
     *tenuiflorum* Lindl.

#### Saxifragaceae.

*Heuchera americana* L.  
     *caulescens* Pursh.  
     *divaricata* Fisch.  
     *Menziesii* Hook.  
     *pubescens* Pursh.  
     *villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga Aizoon* L.  
     *Cymbalaria* L.  
     *decipiens* Ehrh.  
     *Geum* L.  
     *Hostii* Tausch.  
     *moschata* Wulf.  
     *umbrosa* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.  
*Tiarella cordifolia* L.

#### Umbelliferae.

*Acanthopleura involucrata* C. Koch.  
*Aegopodium Podagraria* L.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Ainsworthia cordata* Boiss.



*Ammi majus* L.  
*Anethum graveolens* L.  
     *segetum* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
     *nemorosus* Spr.  
     *sylvestris* Hoffm.  
     *vulgaris* Pers.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
     *graveolens* L.  
*Archangelica littoralis* Agardh.  
     *officinalis* Hoffm.  
*Astrantia major* L.  
*Athamantia macedonica* Spr.  
     *Matthioli* Wulf. *A. sicula* L.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
     *flosculosa* Biebrst.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
     *nodiflora* Presl.  
*Brignolia pastinacæfolia* Bertol.  
*Bubon Galbanum* L.  
     *gummifer* L.  
*Bunium denudatum* D C.  
     *luteum* Biebrst.  
     *virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
     *fruticescens* Spr.  
     *fruticosum* L.  
     *glaucum* Roxb.  
     *longifolium* L.  
     *multinerve* D C.  
     *nodiflorum* Sibth.  
     *semicompositum* L.  
     *subovatum* Link.  
*Carum atosanguineum* Kar. et Kir.  
     *huriaticum* Turtsch.  
     *Carvi* L.  
     *heterophyllum* Regel.  
*Caucalis daucoides* L.  
     *leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
     *aureum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *monogonum* Kit.  
     *nodosum* Lam.  
     *temulum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
     *maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
     *sativum* L.  
     *testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
     *Balansæ* Boiss.

*Daucus Carota* L.  
     *Gingidium* L.  
     *hispanicus* D C.  
     *hispidus* Desf.  
     *maritimus* Lam.  
     *mauritanicus* All.  
     – *pterochlænus*.  
     *maximus* Desf.  
     *polygamus* Gouan.  
     *pulcherrimus* Koch.  
     *pusillus* Michx.  
     *setulosus* Guss.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
     *alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersonii* Lag.  
     *aquifolium* Cav.  
     *asperifolium* Delar.  
     *Billardieri* Delar.  
     *bromeliæfolium* Delar.  
     *campestre* L.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.  
     *ebracteatum* Lam.  
     *eburneum* Dne.  
     *falcatum* Delar.  
     *giganteum* Biebrst.  
     *glomeratum* Lam.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
     *Lasseauxi* Dne.  
     *macrocalyx* Schrenk.  
     *maritimum* L.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *platyphyllum* Harwd.  
     *Sanguisorba* Chamss.  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Eriosynaphe tortuosa* F. et Mey.  
*Ferula candelabrum* Heldr.  
     *communis* L.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Loscosii* Willk.  
     *orientalis* L.  
     *sulcata* Desf.  
     *sylvatica* Bess.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
     *tingitana* L.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
     *nodosa* Boiss.  
*Fœniculum capillaceum* Gilib.  
     *dulce* D C.



- Foeniculum piperitum* D C.  
     *vulgare* Gaertn.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
     *nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
     *auritum* Bisch.  
     *barbatum* Ledeb.  
     *caspicum* Hort.  
     *cordatum* Presl.  
     *delphinense* Jord.  
     *dissectum* Ledeb.  
     *elegans* Jacq.  
     *eminens* Bunge.  
     *flavescens* Baumg.  
     *laciniatum* Desf.  
     *lanatum* Michx.  
     *Lecoquii* Gr. et Godr.  
     *longifolium* Jacq.  
     *palmatilobum* D C.  
     *Panaces* L.  
     *platytænium* Boiss.  
     *pyrenaicum* Lam.  
     *Sphondilium* L.  
     *trachyloma* F. et Mey.  
*Hohenackeria bupleurifolia* F. et  
     Mey.  
     *polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria hispanica* Boiss.  
     *Ostruthium* L.  
*Johrenia fungosa* Boiss.  
*Laserpitium gallicum* L.  
     *glabrum* Crantz.  
     *gummiferum* Desf.  
     *hirsutum* Lam.  
     *hispidum* Biebrst.  
     *trilobum* Crantz.  
*Levisticum paludapifolium* Aschs.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
     *condensata* F. et Mey.  
     *sibirica* Koch.  
     *vulgaris* D C.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
     *Seguieri* Koch.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
     *apiifolia* Brot.  
     *crocata* L.  
     *garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *karsthia* Hacq.  
     *Lachen alii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
*Oenanthe silaifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *sativa* L.  
     — *edulis*.  
     *selinoides* Vis.  
     *teretiuscula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum alsaticum* L.  
     *austriacum* Koch.  
     *Besserianum* D C.  
     *Chabræi* Koch.  
     *coriaceum* Reichbch.  
     *imperatoriioides* Link.  
     *Morisonii* Bess.  
     *officinale* L.  
     *sylvestre* D C.  
     *verticillare* Koch.  
*Physospermum cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
     *carniolica* Wulf.  
     *gracilis* Bisch.  
     *kurdica* Boiss.  
     *magna* L.  
     *peregrina* L.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *rotundifolia* Biebrst.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
     *campestre* Bess.  
     *coloratum* Ehrh.  
     *crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Jacq.  
     *Gouani* Koch.  
     *gummiferum* Sm.  
     *Hippomarathrum* L.  
     *leucospermum* W. et Kit.  
     *montanum* D C.  
     *petræum* Biebrst.  
     *tenuifolium* Ledeb.  
     *tortuosum* L.  
     *varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
     *longifolius* Ledeb.  
     *tenuifolius* D C.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
     *latifolium* L.  
     *sisaroideum* D C.



Sium Sisarum L.  
Smyrniurn apiifolium W.  
Olusatrum L.  
perfoliatum Mill.  
Thapsia villosa L.  
Tordylium maximum L.  
Torilis Anthriscus Gmel.  
nodosa Gaertn.  
Turgenia latifolia Hoffm.

#### Araliaceae.

Aralia Sieboldii Hort.  
Hedera Helix L.  
Sciodaphyllum Brownei Spr.

#### Corneae.

Aucuba japonica Thunb.  
Benthamia fragifera Lindl.  
Cornus fastigiata Michx.  
mascula L.  
sanguinea L.  
stolonifera Michx.  
stricta Lam.

#### Caprifoliaceae.

Diervilla amabilis Carr.  
rosea Herincq.  
Leycesteria formosa Wall.  
Lonicera brachypoda D C.  
Caprifolium L.  
chinensis Wats.  
chrysantha Turtsch.  
gibbosa W.  
iberica Biebrst.  
Ledebourii Eschsch.  
macrophylla Hook.  
Morrovii A. Gray.  
parviflora Lam.  
punicea Sims.  
Ruprechtiana Regel.  
Sullivantii A. Gray.  
tatarica L.  
-- albiflora.  
-- micrantha.  
-- pulcherrima.  
-- rubriflora.  
-- speciosa.  
-- verticillata.  
villosa Muhlbrg.  
Xylosteum L.  
Sambucus canadensis L.  
nigra L.  
-- fol. varieg.  
pubens Michx.  
Symphoricarpos racemosus Michx.

Symphoricarpos vulgaris Michx.  
Viburnum Lantana L.  
rotundifolium Hort.  
Tinus L.

#### Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach.  
ciliata Rochel.  
hexaphylla All.  
humifusa Bess.  
laevigata L.  
longiflora W. et Kit.  
longifolia Sibth. et Sm.  
montana W. et Kit.  
orientalis Boiss.  
rivalis Sibth.  
scutellaria Vis.  
tinctoria L.  
tyraica Bess.  
Borreria capitellata Chamss.  
parviflora Mey.  
Cephalanthus occidentalis L.  
Crucianella angustifolia L.  
glaucua Rich.  
glómerata Biebrst.  
laxiuscula Jord.  
macrostachya Boiss.  
oxyloba Janka.  
stylora Trin.  
suaveolens C. A. Mey.  
Crusea rubra Chamss.  
Diodia dasycephala Chamss.  
radula Chamss.  
Galium æthnicum Bivon.  
anglicum Huds.  
anisophyllum Vill.  
Aparine L.  
arlstatum L.  
Broterianum Boiss.  
divaricatum Lam.  
dumetorum Jord.  
elatum Thuill.  
erectum Huds.  
glaucum L.  
humifusum Biebrst.  
intricatum Boiss.  
linifolium Lam.  
litigiosum D C.  
lucidum All.  
macrocarpum Boiss.  
Mollugo L.  
myrianthum Jord.  
nebulosum Boiss.  
ochroleucum Kit.  
orientale Boiss.  
physocarpum Ledeb.  
pilosum Ait.



*Galium pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrosum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.

*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerianeae.

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*longiflorus* Stev.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D C.  
— flore albo.

*Fedia Cornucopiae* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Valeriana officinalis* L.  
*sambucifolia* Mikan.  
*Valerianella Aucheri* Boiss.  
*auricula* D C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceae.

*Asterocephalus acutiflorus* Reichbch.  
*brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*Cornuti* H. Bon.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.

*Cephalaria procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* R. et S.  
*tatarica* R. et S.  
— gigantea.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.

*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
— lævis.  
— lilacinus.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*pilosus* L.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.

*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Tymeroyi* Jord.

*Morina longifolia* Wallich.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.

*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
— pinnatifida.  
*australis* Wulf.  
*Bosissieri* Huet.  
*caucasica* Biebrst.  
— heterophylla.  
*Columbaria* L.  
— latifolia.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
— hirsuta.  
— leucantha.  
*micrantha* Desf.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
— pinnatifida.  
*tenuisecta* Jord.  
*triniaefolia* Frivalds.  
*ucranica* L.



*Succisa inflexa* Beck.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

**Compositae.**

*Achillea ægyptiaca* Gmel.-  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*pallens* D C.  
*pseudo-tanacetifolia* Hort.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*santolinoides* Lag.  
*ssmipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacetifolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyrrachæna mollis* Schauer.  
*Achyropappus schkuhrioides* Link  
et Otto.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Ætheorrhiza bulbosa* Cass.  
*Agathæa amelloides* D C.  
*spathulata* Kunze.  
*tenera* D C.  
*Ageratum mexicanum* Bot. Mag.  
*Agoseris grandiflora* Green.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Amberboa Lipii* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Ambrosia maritima* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea maricarioides* Kost.  
*Anacyclus nitidus* Hort.  
*officinarum* Hayne.  
*pseudo-pyrethrum* Aschs.

*Anacyclus pubescens* Reichbch.  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
— *purpurascens*.  
*Andryala integrifolia* L.  
*laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Antennaria alpina* Gaertn.  
*Anthemis altissima* D C.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*nobilis* L.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
— *Guicciardii*.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
— *pallida*.  
*tripolitana* Boiss.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
Gray.  
*Aplopappus phyllocephalus* D C.  
*rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis albesceus* D C.  
*candicans* D C.  
*Arachnospermum heterospermum*  
Boiss.  
*Arctotis acaulis* L.  
*grandis* Thunb.  
*reptans* Jacq.  
*Argyranthemum fœniculaceum*  
Webb.  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*desertorum* Spr.  
*fragrans* W.  
*gallica* W.  
*glutinosa* Gay.  
*gnaphalioides* Nutt.  
*Herba alba* Asso.  
*Messerschmidiana* Bess.  
*Moxa* D. C.  
*parviflora* Roxb.  
*Purshiana* Bess.  
*selengensis* Bess.  
*Tournefortiana* Reichbch.



*Artemisia vallesiaca* All.  
     *vulgaris* L.  
     — *umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
     *adulterinus* W.  
     *æstivus* Ait.  
     *altissimus* Mill.  
     *Amellus* L.  
     *bellidiflorus* W.  
     *brumalis* Nees.  
     *Drummondii* Lindl.  
     *dumosus* L.  
     *firmus* Nees.  
     *flexuosus* Jacq.  
     *leucanthemus* Desf.  
     *luxurians* Spr.  
     *multiflorus* Ait.  
     *Novi Belgii* L.  
     — *ampliflorus*.  
     — *floribundus*.  
     — *squarrosus*.  
     *pendulus* Ait.  
     *politus* Nees.  
     *puniceus* L.  
     *rubricaulis* Lam.  
     *rupestris* H. et B.  
     *sagittæfolius* Wedem.  
     *salignus* W.  
     *salsuginosus* Rich.  
     *simplex* W.  
     *spectabilis* Ait.  
     *tataricus* L. fil.  
     *thyrsiflorus* Hoffm.  
     *Tradescanti* L.  
     *virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
     *humilis* L.  
*Baccharis salicifolia* Pers.  
*Bahia stœchadifolia* D C.  
*Balsamita cana* Koch.  
     *grandiflora* Desf.  
     *virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
     *bursifolia* Spr.  
     *foetida* D C.  
     *glandulosa* Presl.  
     *leontodontoides* Reichbch.  
     *Marschallii* C. A. Mey.  
     *rhœadifolia* Biebrst.  
     *rubra* Moench.  
     *taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bidens chrysanthemoides* Michx.  
     *connata* Muhlbrg.  
     *foeniculifolia* D C.  
     *grandiflora* Balb.

*Bidens leucantha* W.  
     *pilosa* L.  
     *quadriaristata* D C.  
     *tripartita* L.  
     *Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
     *corymbosa* D C.  
     *latifolia* D C.  
     *macrophylla* D C.  
     *Schreberii* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
     *Lindleyi* D C.  
     *linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
     *arvensis* L.  
     *lusitanica* Boiss. et Reut.  
     *Malacitana* Boiss. et Reut.  
     *microcephala* Kralik.  
     *officinalis* L.  
     — *flore pleno*.  
     *palæstina* Boiss.  
     *platycarpa* Cass.  
     *sicula* Cyrill.  
     *stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
     *basalis* Ott. et Dietr.  
     *Drummondii* Don.  
     *fimbriata* Lge.  
     *laciniata* Rechbch.  
     *tinctoria* D C.  
     — *atropurpurea*.  
     — *grandiflora*.  
     — *nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
     *mitissimus* D C.  
     *monspelliensium* All.  
     *pinnatus* D C.  
     — *acaulis*.  
*Carduus acanthoides* L.  
     *carlinæfolius* Lam.  
     *cephalanthus* Vivian.  
     *crispus* L.  
     *Personata* Jacq.  
     *pycnocephalus* L.  
     *Reuterianus* Boiss.  
*Carlina acaulis* L.  
     *nebrodensis* Guss.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche candidissima* Hort.  
     *cærulea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
     *geminata* Kunze.  
     *geniculata* Kunze.



*Cenia subheterocarpa* Less.

*Centaurea adonidifolia* Reichbch.

*africana* Lam.

*alba* L.

*amara* L.

*apula* Lam.

*arenaria* Biebrst.

*argentea* L.

*aspera* L.

— *auriculata*.

*axillaris* W.

*babylonica* L.

*Calcitrapa* L.

*calocephala* W.

— *alba*.

— *atropurpurea*.

— *flava*.

*candidissima* Hort.

*chilensis* Miers.

*Clementei* Boiss.

*collina* L.

*coriacea* W. et Kit.

*cristata* Bartl.

*Cyanoides* Berggr. et Wahlbrg.

*Cyanus* L.

*Debeauxii* Gr. et Godr.

*depressa* Biebrst.

*diluta* Ait.

*dissecta* Ten.

*elongata* Desf.

*exarata* Boiss.

*ferox* Desf.

*Fontanesii* Ten.

*fuscata* Desf.

*glastifolia* L.

*Grafiana* D C.

*gymnocarpa* Moris.

*Hosteana* Hladn.

*Jacea* L.

— *decipiens*.

*lactuæfolia* Boiss.

*latisquama* D C.

*melitensis* L.

*microptilon* Gr. et Godr.

*Mierghii* Jord.

*nigra* L.

*nigrescens* W.

*Oliveriana* D C.

*orientalis* L.

— *fuscata*.

— *heterolepis* Lag. Mss.

*ornata* W.

*paniculata* L.

*petrophylla* Reut.

*phrygia* L.

*pratensis* Horn.

*rigidifolia* Bess.

*Sadleriana* Janka.

*Centaurea salicifolia* Biebrst.

*Scabiosa* L.

*schizolepis* Trautv.

*sempervirens* L.

*Seridis* L.

— *lanceolata*.

— *pinnatifida*.

— *scabriuscula*.

— *septemspinosa*.

— *sublyrata*.

— *virescens*.

*solstitialis* L.

*sonchifolia* L.

*sordida* W.

*sphærocephala* L.

*splendens* Ten.

*stereophylla* Bess.

*uliginosa* Brot.

*Verutum* L.

*Zanonii* Sebast.

*Centaureidum Drummondii* A.  
Gray.

*Centrarchena viscida* Schott.

*Centratherum intermedium* Less.

*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*decurrens* Less.

*Chamæmelum decipiens* Boiss.  
*heterocarpum* Koch.

*Oreades* Boiss.

*trichophyllum* Boiss.

*Chamæpeuce Casabonæ* D C.  
*stellata* D C.

*Chardinia xeranthemoides* Desf.

*Charieis heterophylla* Cass.

*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.

*Chrysanthemum anisocephalum*  
D C.

*Broussonetii* Balb.

*carinatum* Schousb.

*coronarium* L.

*segetum* L.

*tricolor* Andr.

*viscosum* Desf.

*Chrysopsis villosa* Nutt.

*Cichorium calvum* Sch. Bip.

*Intybus* L.

*spinosum* L.

*Cineraria gibbosa* Guss.

*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
*anglicum* D C.

*arachnoideum* Biebrst.

*bulboso-oleraceum* Naegel.

*crinitum* Boiss.

*eriophorum* Scop.

*ferox* D C.

*flavispina* Boiss.  $\beta$  *castellanum*.

*Lachenalii* Koch.

*laniflorum* Biebrst.



*Cirsium ligulare* Boiss.  
*monspessulanum* All.  
*polycephalum* W.  
*pyrenaicum* D C.  
*remotifolium* D C.  
*serrulatum* Biebrst.  
*setigerum* Ledeb.  
*tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus Benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
*coerulea* Cass.  
*Conyza ambigua* D C.  
*chilensis* Spr.  
*Coreopsis Ackermanni* H. Angl.  
*aristosa* Michx.  
*auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*grandiflora* Hogg.  
*lanceolata* L.  
*tenuifolia* Ehrh.  
*trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
— *albiflorus*.  
*diversifolius* Otto.  
*sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
*Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
*coronopifolia* L.  
*microcephala* D C.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
— *agrestis* W. et Kit.  
*amplexicaulis* Coss. et Dur.  
*biennis* L.  
*dichotoma* Boiss.  
*lacera* Ten.  
*parviflora* Desf.  
*polymorpha* Wallr.  
— *stricta*.  
*pulchra* L.  
*rigida* W. et Kit.  
*scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
*vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma hypochondriacum*  
R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*runcinatum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.

*Cynara horrida* Ait.  
*spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*variabilis* Desf.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
*umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
*macrophyllum* Bernh.  
*plantagineum* L.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops bannaticus* Rochel.  
*bithynicus* Boiss.  
*commutatus* Jur.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*globifer* Janka.  
*horridus* Desf.  
*humilis* Biebrst.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Steph.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*sphærocephalus* L.  
— *altissimus*.  
— *paniculatus*.  
*spinosus* L.  
*s.rigosus* L.  
*Eclipta erecta* L.  
*longifolia* Schrad.  
*prostrata* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
— *aurantiaca*.  
*sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
*alpinum* L.  
— *grandiflorum*.  
*angulosum* Gaud.  
*armerifolium* Turcz.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicum* Stev.  
*drœbachense* Retz.  
*glabellum* Nutt.  
*philadelphicum* L.  
*pulchellum* D C.  
*semperflorens* Hort.  
*speciosum* D C.



- Erigeron speciosus* D C. *pallidus*.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
     *conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
     *affine* H. et B.  
     *ageratoides* L.  
     *altissimum* L.  
     *aromaticum* L.  
     *cannabinum* L.  
     *cordatum* Walt.  
     *cordifolium* Sw.  
     *deltoideum* Jacq.  
     *Fraseri* Lam.  
     *glechonophyllum* Less.  
     *heterophyllum* D C.  
     *lucidum* G. Orteg.  
     *melissoides* W.  
     *rubricaulis* H. et B.  
     *sessilifolium* L.  
     *syriacum* Jacq.  
     *trifoliatum* L.  
     *verbenæfolium* Michx.  
     *verticillatum* Muhlbrg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
     *tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L.  
     *Jussiei* Coss. et Germ.  
     *micropodioides* Lge.  
     *montana* L.  
     *philicioides* Damm.  
     *spathulata* Presl.  
*Flaveria contrayerba* Pers.  
*Gaillardia aristata* Pursh.  
     *cyaniflora* Hort.  
     *Drummondii* D C.  
     *Læselii* Hort.  
     *maxima* Hort.  
     *pinnatifida* Torr.  
     *pulchella* Fougér.  
     — *Lorentiana*.  
     *Richardsoni* Penny.  
*Galatella byssopifolia* Nees.  
*Galisonga brachystephana* Regel.  
     *parviflora* Cav.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
     *hypoleucum* D C.  
     *luteo album* L.  
     *simplicicaule* W.  
*Grindelia arguta* Schrad.  
     *glutinosa* Dun.  
     *hirsutula* Hook.  
     *integrifolia* D C.  
     *inuloides* W.  
     *lanceolata* Nutt.  
     *mexicana* Hort.  
*Grindelia pulchella* Duval.  
     *rubricaulis* D C.  
     *squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A.  
     Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Haplocarpa Leichtlini* N. E. Brown.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
     *cretica* W.  
     — *subacaulis*.  
     *polymorpha* D C.  
*Helenium atropurpureum* Hort.  
     *autumnale* L.  
     *californicum* Link.  
     *canaliculatum* Lam.  
     *commutatum* Maund.  
     *grandiflorum* Nutt.  
     *Hoppesii* Torr. et Gray.  
     *puberulum* D C.  
     *tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
     *amplexicaulis* D C.  
     *annuus* L.  
     *argyrophyllus* Torr. et Gray.  
     — *flore pleno*.  
     *californicus* D C.  
     *cucumerifolius* Torr. et Gray.  
     *Dammanni* Spr.  
     *decapetalus* L.  
     *doronicoides* Lam.  
     *frondosus* L.  
     *gigantens* L.  
     — *serratus*.  
     *macrocarpus* D C.  
     *Maximiliani* Schrad.  
     *mollis* Lam.  
     *multiflorus* L.  
     *occidentalis* Riddell.  
     *orgyalis* D C.  
     *petiolaris* Nutt.  
     *strumosus* L.  
     *trachelifolius* W.  
     *tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
     *bracteatum* W.  
     — *albidum*.  
     — *chrysanthum*.  
     *capitellatum* Less.  
     *macranthum* Benth.  
     *Stœchas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
     *patula* Wender.  
     *scabra* Dun.



- Helipterum corymbiflorum* Schleicht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
     *echioides* Gaertn.  
*Hemilepis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Hemizonia pungens* Torr. et Gray.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *anfractum* Fries.  
     *anglicum* Fries.  
     *argillaceum* Jord.  
     *asperatum* Freyn.  
     *Auricula* L.  
     *boreale* Fries.  
     *cæspitosum* Dumort.  
     *canadense* Michx.  
     *cernuum* Fries.  
     *crinitum* Sibth.  
     *cymigerum* Reichbch.  
     *cymosum* Vill.  
     *dentatum* Hopp.  
     *echioides* W. et Kit.  
     *flagellare* W.  
     *flexuosum* W. et Kit.  
     *foliosum* W. et Kit.  
     *glaucum* All.  
     *gothicum* Fries.  
     *gypsicola* Blum.  
     *inuloides* Tausch.  
     *Jacquini* Vill.  
     *juranum* Fries.  
     *Kalmii* L.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *longifolium* Schleicht.  
     *lycopsifolium* Froel.  
     *murorum* L.  
     *occitanicum* Jord.  
     *Peleterianum* Merat.  
     *Pilosella* L.  
     -- *præaltum*.  
     *porrectum* Fries.  
     *pratense* Tausch.  
     *pulmonarioides* Vill.  
     *recemosum* W. et Kit.  
     *ramosum* Suter.  
     *repens* W.  
     *robustum* Fries.  
     *rupiculum* Fries.  
     *sabaudum* L.  
     -- *villosissimum*.  
     *sarmentosum* Froel.  
     *saxatile* Jacq.  
     *Schmidtii* Tausch.  
     *sylvestre* Tausch.  
     *umbellatum* L.  
     -- *scabro-hirsutum*.  
*Hieracium valesiacum* Fries.  
     *virescens* Schleicht.  
     *vulgatum* Fries.  
*Hymenoxis californica* Hook.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hyoseris lucida* L.  
*Hypochæris arachnoidea* Poir.  
     *Candollei* Regel.  
     *glabra* L.  
     -- *hirsuta*.  
     *maculata* L.  
     *neapolitana* D C.  
     *radicata* L.  
*Inula bifrons* L.  
     *Bubonium* Jacq.  
     *Conyza* D C.  
     *germanica* L.  
     *graveolens* Desf.  
     *helenioides* Desf.  
     -- *flosculosa*.  
     *Helenium* L.  
     *macrocephala* Boiss.  
     *media* Biebrst.  
     *montana* L.  
     *Oculus Christi* L.  
     *salicina* L.  
     *squarrosa* L.  
     -- *spiræfolia*.  
     *suaveolens* Jacq.  
     *thapsoides* D C.  
     *Vaillantii* Vill.  
     *verbascifolia* Poir.  
     *viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
     *xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinea alata* Cass.  
     *ambigua* D C.  
     *spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
     *dentatum* D C.  
     *lanatum* D C.  
     *leucocaulon* D C.  
     *tauricum* Fisch.  
*Kœlpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
     *cracoviensis* Vis.  
     *livida* Boiss. et Reut.  
     *oleifera* Dne.  
     *perennis* L.  
     *quercina* L.  
     *scariola* L.  
     *virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
     *communis* L.  
     *grandiflora* Biebrst.



- Lampsana intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
     *edulis* Sieb.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *macrosperma* Wallr.  
     *major* Gaertn.  
     *minor* D C.  
     *nemorosa* Koern.  
     *tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don.  
     *radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glaberrima* D C.  
     *glabrata* Lindl.  
*Layia elegans* Torr. et Gray.  
     *platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *pyrenaicus* Gouan.  
     *saxatilis* Reichbch.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Lepidostephanus madioides* Bartl.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
     *gigantea* Kellog.  
     *Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
     *cebennense* D C.  
     *maximum* D C.  
     *montanum* D C.  
     *nipponicum* Franch.  
     *vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris spicata* W.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et  
     Mey.  
     *californicus* Torr. et Gray.  
     *glaucescens* Sch. Bip.  
     *laevigatus* Fisch.  
     *pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
     *elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dessitiflora* Torr. et Gray.  
     *mellosa* Molin.  
     *quinqueradiata* Hook.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.  
     *Lagascae* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss.
- Melampodium paludosum* H. et B.  
     *perfoliatum* H. et B.  
     *rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     — flore albo.  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Green.  
     *elegans* Green.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
     *rosea* R. Br.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *acaule* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
     *tauricum* W.  
     *virens* D C.  
*Oporinia autumnalis* Don.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Picnomon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
     *hispanicum* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *lappacea* Spr.  
     *pyrenaica* L.  
     *Sprengeriana* Lam.  
     *strigosa* Biebrst.



- Plejogyne microcephala* C. Koch.  
*Podospermum calcitrapifolium* D C.  
     *intermedium* D C.  
     *laciniatum* D C.  
*Prolongoa pseudo-anthemis* Kunze.  
     *setabensis* Boiss. et Reut.  
*Psephellus dealbatus* Boiss.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
     *alpina* D C.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Ptilomeris aristata* Nutt.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzmann.  
     *Balsamita* W.  
     *carneum* Biebrst.  
     *corymbosum* W.  
     *macrophyllum* W.  
     *Myconis* Moench.  
     *niveum* Lag.  
     *Parthenium* Sm.  
     *roseum* Biebrst.  
     *Tchihatcheffii* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
     *stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
     *pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchosidium sessiliflorum* D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
     *diversifolia* H. Berol.  
     *fulgida* Ait.  
     *hirta* L.  
     *laciniata* L.  
     *laevigata* Pursh.  
     *moschata* Lodd.  
     *Neumannii* Loud.  
     *radula* Pursh.  
     *speciosa* Schrad.  
     *triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
     *incana* Lam.  
     *pectinata* Benth.  
         – *glauca*.  
     *pinnata* Vivian.  
     *rosmarinifolia* L.  
     *viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
     – *flore pleno*.  
*Saussurea pulchella* Fisch.
- Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
     *bætica* Boiss.  
     *deliciosa* Guss.  
     *eriosperma* Biebrst.  
     *hispanica* L.  
     *humilis* L.  
     *rumicifolia* Link.  
     *villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
     *biflorus* Vahl.  
     *chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* D C.  
     *crassifolius* W.  
     *cruentus* D C.  
*Doria* L.  
     – *villosus*.  
     *gallicus* Vill.  
*Jacobæa* L.  
     *nebrodensis* L.  
     *præaltus* Bertol.  
     *sarracenicus* Jacq.  
     *squalidus* L.  
     *verbenæfolius* Jacq.  
     *viscosus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *gigantea* Desf.  
     *Gmelini* Ledeb.  
     *heterophylla* Desf.  
     *quinquefolia* Biebrst.  
     *radiata* Biebrst.  
*Shortia californica* A. Gray.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
     *orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
     *gummiferum* Elliot.  
     *Hornemanni* Schrad.  
     *perfoliatum* L.  
     *pinnatifidum* Elliot.  
     *terebinthinaceum* L. fil.  
     *tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
     *marianum* Gaertn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Sogalgina trilobata* Cass.  
*Solidago bicolor* L.  
     *canadensis* L.  
     *convexa* Kost.  
     *elliptica* Ait.  
     *flavellata* Schrad.  
     *glaberrima* Martens.  
     *latifolia* L.  
     *macrophylla* Pursh.  
     *Muhlenbergii* Torr. et Gray.



- Solidago nemoralis* Ait.  
   *nutans* Desf.  
   *odora* Ait.  
   *patens* Kost.  
   *recurvata* W.  
   *reflexa* Ait.  
   *rigida* L.  
   *scabra* Muhlbrg.  
   *sempervirens* L.  
   *Shortii* Torr. et Gray.  
   *Virga-aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
   *fallax* Wallr.  
   *longifolius* Trevir.  
   *oleraceus* L.  
   *tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
   *anthemoides* R. Br.  
   *versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmeia* L.  
   *fusca* H. P.  
   *mauritiana* D C.  
   *oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
   *bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
   *Eupatoria* W.  
   *ovata* Lag.  
   *purpurea* Pers.  
   *serrata* Cav.  
*Stichmatotheca pinnatifida* Ch. Sch.  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes erecta* L.  
   *glandulifera* Schrank.  
   *multifida* D C.  
   *patula* L.  
   *sulphurea* Hort.  
*Tanacetum achilleæfolium* Ch. Sch.  
   *globiferum* D C.  
   *macrophyllum* Fisch.  
   *Meyerianum* Schultz.  
   *monspeliense* Schrad.  
   *parthenifolium* Schultz.  
   *vulgare* L.  
   — *crispum*.  
*Taraxacum dissectum* Ledeb.  
   *obovatum* D C.  
   *officinale* Wigg.  
*Telekia cordifolia* D C.  
   *speciosissima* D C.  
*Telesperma Buridgianum* Hook.  
   *filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrinia hirta* D C.  
   *hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
   *crocifolius* L.  
   *latifolius* Boiss.  
   *livescens* Bess.  
   *major* Jacq.  
   *orientalis* L.  
   *porrifolius* L.  
   *pratensis* L.  
   *undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
   *gaillardoides* Hook. et Arn.  
   *trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
   Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Schultz.  
   *Vaillantii* Dne.  
*Troximum glaucum* Pursh.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
   *linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
   *Dalechampii* Desf.  
   *picroides* Desf.  
*Venidium cinerarium* D C.  
   *decurrens* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
   *oppositifolia* Fresen.  
   *Phætusa* Cass.  
   *virgata* Cav.  
   *virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
   *corymbosa* Less.  
   *eminens* Bisch.  
   *fasciculata* Michx.  
   *novæboracensis* W.  
   *præalta* Less.  
   *scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* H. Bud.  
   *antiquorum* Wallr.  
   *macrocarpum* D C.  
   *orientale* L.  
   *spinosum* L.  
*Xanthophthalmum segetum* Sch.  
   Bip.  
*Xeranthemum annuum* L.  
   *cylindraceum* Sibth.  
   *inapertum* W.  
   *longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
   — *cana*.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
   *Haageana* Regel.  
   *lutea* Gaertn.  
   *tagetiflora* Hort.



*Zinnia tenuiflora* Jacq.  
*verticillata* Andr.

**Lobeliaceae.**

*Isotoma longiflora* Presl.  
*senecioides* D C.  
*Lobelia decumbens* Sims.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*ramosa* Benth.  
*syphilitica* L.  
*xalapensis* H. et B.

**Campanulaceae.**

*Adenophora coronata* D C. fil.  
*Lamarkii* Fisch.  
*liliifolia* Ledeb.  
*stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxim.  
*verticillata* Fisch.  
*Campanula aggregata* W.  
*alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*americana* L.  
*azurea* Soland.  
*barbata* L.  
*bononiensis* L.  
*caespitosa* Scop.  
*carpatica* L. fil.  
*caucasica* Biebrst.  
*caudata* Vis.  
*celtidifolia* Boiss.  
*cephalantha* Horn.  
*Cervicaria* L.  
*collina* Biebrst.  
*cordata* Petterm.  
*dichotoma* L.  
— *brachiata*.  
*divergens* W.  
*drabæfolia* Sibth.  
*elegans* R. et S.  
*Erinus* L.  
*excisa* Schleicht.  
*eximia* Wendl.  
*grandis* F. et Mey.  
*Grossekii* Heuff.  
*lamiifolia* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*latiloba* D C.  
*linifolia* Lam.  
*macrorrhiza* Gay.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*Pallasiana* R. et S.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.

*Campanula petiolata* D C. fil.  
*primulæfolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*Raineri* Perpent.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
— *genuina*.  
— *macrophylla*.  
— *Oenipontana*.  
— *trachelioides*.  
*rotundifolia* L.  
*sarmatica* Ker.  
*sarmentosa* Hochst.  
*saxifraga* Biebrst.  
*speciosa* Pourr.  
*spicata* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.  
*turbinata* Schott.  
*versicolor* Sibth.  
*Edraianthus tenuifolius* D C.  
*Phyteunia orbiculata* L.  
*Scheuchzeri* All.  
*Sieberi* Spr.  
*spicatum* L.  
*Platycodon autumnale* Dne.  
*grandiflorum* D C. fil.  
*Prismatocarpus strictus* D C. fil.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*castellana* Lge.  
*coa* D C.  
*falcata* D C.  
*hybrida* D C.  
*pentagonia* D C.  
*perfoliata* D C.  
*Speculum* D C.  
*Trachelium cæruleum* L.  
*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.

**Gesneriaceae.**

*Gesneria cinnabarina* Hook.  
*tubiflora* Cav.  
*Tydcœa amabilis* Pl. et Linden.  
*Lindeniana* Regel.

**Cyrtandraceae.**

*Streptocarpus polyanthus* Hook.

**Ericaceae.**

*Arctostaphylos uva ursi* Spr.



**Francoaceae.**

*Francoa rupestris* Pæpp.  
*sotichifolia* Cav.

**Primulaceae.**

*Anagallis arvensis* L.  
— *carnea*.  
— *cærulea*.  
*elegans* Hort.  
*linifolia* L.  
*phœnicea* Lam.  
*Androsace elongata* L.  
*filiformis* Retz.  
*lactea* L.  
*maxima* L.  
*septentrionalis* L.  
*Cyclamen persicum* Mill.  
*Lysimachia ciliata* L.  
*Ephemerum* L.  
*punctata* L.  
*quadrifolia* L.  
*secunda* Don.  
*Primula Auricula* L.  
*chinensis* Lindl.  
*elatior* Jacq.  
*obconica* Hance.  
*pubescens* Jacq.  
*suaveolens* Bertol.  
*Tommasini* Nym.  
*uralensis* Fisch.

**Ebenaceae.**

*Diospyros virginiana* L.

**Oleaceae.**

*Fontanesia phillyræoides* Labill.  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*oxycarpa* W.  
*viridis* Bosc.  
*Ligustrum coriaceum* Nois.  
*Ibota* Sieb.  
*italicum* Mill.  
— *xanthocarpum*.  
*japonicum* Thunb.  
*lucidum* Ait.  
*ovalifolium* Hassk.  
*vulgare* L.  
*Phillyræa angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*media* L.  
*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.

**Jasmineae.**

*Jasminum fruticans* L.  
*Wallichianum* Lindl.

**Apocyneae.**

*Amsonia angustifolia* Michx.  
*latifolia* Michx.  
*salicifolia* Pursh.  
*Apocynum androsæmifolium* L.  
*Beaumontia grandiflora* Wall.  
*Cerbera venenifera* Steud.  
*Nerium Oleander* L.  
— *flore albo*.  
*Toxicophlæa cestroides* Alph. D C.  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.

**Asclepiadeae.**

*Asclepias Cornuti* Dne.  
*curassavica* L.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*continguum* Koch.  
*Dephilippi* Delpont  
*fuscatum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*Periploca græca* L.  
*Stapelia variegata* L.  
*Tweedia cærulea* G. Don.  
*Vincetoxicum nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.

**Gentianeae.**

*Erythræa Centaurium* Pers.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana cernua* H. et B.  
*cruciata* L.  
*lutea* L.  
*Saponaria* L.  
*Menyanthes trifoliata* L.

**Bignoniaceae.**

*Bignonia longissima* Lour.  
*Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.



*Incarvillea Olgæ* Regel.  
*variabilis* Batalin.  
*Tecoma radicans* Juss.  
*serrulata* G. Don.

**Sesameae.**

*Martynia bicolor* Hort.  
*Craniolaria* Sw.  
*formosa* Dietr.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chams.  
*Sesamum orientale* L.

**Hydrophyllae.**

*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
 — *discoidalis*.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

**Polemoniaceae.**

*Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
 — *rosea*.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
 — *minor*.  
*diffusa* H. Bon.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
 — *flore albo*.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*gracile* W.  
*lacteum* Lehm.

*Polemonium pulchellum* Bunge.  
*reptans* L.  
*Richardsoni* Grahm.  
*sibiricum* D. Don.

**Convolvulaceae.**

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Chois.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*Cupanianus* Ten.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudo-siculus* Cav.  
*rhyniospermus* Hochst.  
*rufescens* Chois.  
*Scammonia* L.  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*tenuissimus* Sibth. et Sm.  
*trichosanthes* Michx.  
*tricolor* L.  
 — *flore albo*.  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Dichondra repens* Forst.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomæa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Chois.  
*blepharosepala* Hochst.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* Hort.  
*formosa* Hort. *picta*.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* Van Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.  
*obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.  
*polymorpha* R. et S.  
*rubens* Chois.  
*sanguinea* Vahl.



*Ipomæa Schiedeana* Hamilt.  
    *sibirica* Jacq.  
    *splendens* G. Don.  
    *superba* Colla.  
    *triloba* L.  
    *violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
    *hederacea* Chois.  
    *hispida* Chois.  
        — flore albo.  
        — fl. purpureo.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

### **Borragineae.**

*Anchusa affinis* R. Br.  
    *Agardhii* Lehm.  
    *altissima* Desf.  
    *angustifolia* L.  
    *asperrima* Delil.  
    *Barrelieri* Vitm.  
    *capensis* Thunb.  
    *hybrida* Ten.  
    *italica* Retz.  
    *leptophylla* R. et S.  
    *ochroleuca* Biebrst.  
    *officinalis* L.  
    *tinctoria* L.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
    — flore albo.  
*Caccinia glauca* Savi.  
    *strigosa* Boiss.  
*Cerinthe alpina* Kit.  
    *auriculata* Ten.  
    *gymnandra* Gasp.  
    *major* L.  
        — aspera.  
    *minor* L.  
    *retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
    *canescens* W.  
    *cheirifolium* L.  
    *cœlestinum* Bot. Reg.  
    *Columnæ* Ten.  
    *divaricatum* Lehm.  
    *furcatum* Wallich.  
    *glochidiatum* Wall.  
    *Heynei* G. Don.  
    *latifolium* R. Br.  
    *longiflorum* Lehm.  
    *nebrodense* Guss.  
    *officinale* L.  
    *paniculatum* Hook.  
    *pictum* Ait.  
    *Wallichii* Don.  
*Echinosperrum diploloma* Fisch.  
    *Lappula* Sw.

*Echinosperrum patulum* Lehm.  
    *Redowskii* Lehm.  
*Echiun bifrons* D C.  
    *italicum* L.  
    *rosulatum* Lge.  
    *rubrum* Jacq.  
    *scabrum* Lehm.  
    *violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
    *europæum* L.  
    *peruvianum* L.  
    *supinum* L.  
    *villosum* W.  
*Krynitzkia barbiger* A. Gray.  
*Lithosperrum arvense* L.  
    *distichum* G. Orteg.  
    *latifolium* Michx.  
    *officinale* L.  
    *perenne* L.  
    *tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
    *orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Sm.  
    *intermedia* Link.  
    *sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D C.  
    *nigricans* D C.  
    *pallens* Petr.  
    *rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Pulmonaria officinalis* L.  
*Rochelia stellulata* Reichbch.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
    *caucasicum* Biebrst.  
    *officinale* L.  
    *orientale* L.  
    *peregrinum* Ledeb.  
    *tauricum* W.  
    *tunaicense* H. Burd.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia cymosa* L.  
    *fruticosa* R. Br.  
    *heliotropioides* Hook.  
*Trichodesma africanum* Lehm.

### **Hydroleaceae.**

*Hydrolea spinosa* L.  
*Wigandia caracassana* H. et B.

### **Solanaceae.**

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annum* L.  
    *cordiforme* Mill.  
    *fastigiatum* Blum.



*Capsicum microcarpum* Spin.  
  *nigrum* W.  
  *pendulum* W.  
  *testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum nocturnum* L.  
  *Parqui* L'Herit.  
  *salicifolium* Jacq.  
  *suberosum* Jacq.  
*Datura dubia* Rich.  
  *fastuosa* L.  
    — *flore pleno*.  
    — *Huberiana*.  
  *ferox* L.  
  *fruticosa* Horn.  
  *Hummata* Bernh.  
  *lævis* L. fil.  
  *Metel* L.  
  *meteloides* D C.  
  *quercifolia* H. et B.  
  *Stramonium* L.  
  *Tatula* L.  
*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Scheidw.  
*Hyoscyamus albus* L.  
  — *sessilifolius*.  
  *canariensis* Ker.  
  *chloranthus* Wender.  
  *major* Mill.  
  *niger* L.  
    — *agrestis*.  
  *orientalis* Biebrst.  
  *pallidus* W. et Kit.  
  *reticulatus* L.  
*Lycium afrum* L.  
  *barbarum* L.  
  *chinense* Bunge.  
  *horridum* Thunb.  
  *lanceolatum* Poir.  
  *mediterraneum* Dun.  
  *megistocarpum* Dun.  
  *ovatum* Duham.  
  *ruthenicum* Murr.  
  *Trewianum* R. et S.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
  *esculentum* Mill.  
    — *baccis luteis*.  
  *pyriforme* Dun.  
  *racemigerum* Lange.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Grahm.  
  *affinis* Langsd.  
  *angustifolia* R. et P.  
  *glauca* Grahm.  
  *glutinosa* L.  
  *grandiflora purpurea* Hort.  
  *humilis* Desf.

*Nicotiana Langsdorffii* Weinm.  
  *macrophylla* Lehm.  
    — *gigantea*.  
  *multivalvis* Bot. Reg.  
  *paniculata* L.  
  *petiolaris* Schl.  
  *plumbaginifolia* Vivian.  
  *rotundifolia* Lind.  
  *rustica* L.  
    — *pumila*.  
  *Tabacum* L.  
    — *alipes*.  
    — *gracilipes*.  
  *wigandioides* Engelm.  
*Nierenbergia calycina* Hook.  
  *gracilis* Hook.  
  *linarifolia* Grahm.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
  *prostrata* L.  
  *tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
  *nyctaginiflora* Juss.  
  *parviflora* Juss.  
  *phoenicea* Hort.  
  *violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
  *Alkekengi* L.  
  *Alpini* Jacq.  
  *angulata* L.  
  *capsicifolia* Dun.  
  *curassavica* L.  
  *Francheti* Masters.  
  *fuscomaculata* Dun.  
  *lancifolia* Nees.  
  *Linkiana* Nees.  
  *peruviana* L.  
  *philadelphica* Lam.  
  *pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
  *Jaltomata* Schleicht.  
  *umbellata* D C.  
  *viscosa* Schrad.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
  *æthiopicum* L.  
    — *inerme*.  
  *americanum* Mill.  
  *argenteum* Dun.  
  *armatum* R. Br.  
  *astroites* Jacq.  
  *atropurpureum* Schrank.  
  *auriculatum* Ait.  
  *aureum* H. et B.  
  *Balbisii* Dun.  
  *Besseri* Weinm.  
  *bonariense* L.  
  *capsicastrum* Link.  
  *ciliatum* Lam.



*Solanum cinereum* R. Br.  
*citrullifolium* A. Br.  
*coagulans* Forsk.  
*coccineum* Jacq.  
*cornutum* Lam.  
*diphyllum* L.  
*Douglasii* Dun.  
*Dulcamara* L.  
*flavum* Kit.  
*Fontanesianum* Dun.  
*Gilo* Raddi.  
*glaberrimum* Dun.  
*glutinosum* Dun.  
*guineense* Lam.  
*Hystrix* R. Br.  
*laciniatum* Ait.  
*Lobelii* Ten.  
*macrocarpum* L.  
*macrophyllum* Dun.  
*memphiticum* Mart.  
*miniatum* Bernh.  
*nigrum* L.  
*nodiflorum* Jacq.  
*ochroleucum* Bast.  
*oleraceum* Rich.  
*opacum* A. Br.  
*ovigerum* Dun.  
*parviflorum* Cav.  
*pomiferum* Cav.  
*pseudo-capsicum* L.  
*pterocaulon* Dun.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*radicans* L. fil.  
*reclinatum* L'Herit.  
*rostratum* Dun.  
*rubrum* Mill.  
*sodomæum* L.  
*spinosissimum* Lodd.  
*ternatum* R. et P.  
*Texanum* Dun.  
*Topiro* Dun.  
*verbascifolium* L.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Withania solanacea* Dun.  
*somnifera* Dun.  
 — *flexuosa*.

### **Schrophulariaceae.**

*Antirrhinum assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*calycinum* Vent.  
*hispanicum* Chav.  
*Huetii* Boiss.  
*latifolium* Mill.  
*Linkianum* Boiss.

*Antirrhinum majus* L.  
 — *angustifolium*.  
 — *pumilum*.  
*montevidense* Mart.  
*Orontium* L.  
 — *grandiflorum*.  
 — *indicum*.  
*Rhodium* Boiss.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski* Warscz.  
*demissa* L.  
*elata* L.  
*grandiflora* Grah.  
*viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook.  
*Calceolaria scabiosæfolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* L.  
*betonicaefolia* Desf.  
*laciniata* Poir.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chænorrhinum littorale* Lge.  
*majus* Lge.  
*minus* Lge.  
*origanifolium* Lge.  
*prætermisum* Lge.  
*Chænostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
 — *atrorrubens*.  
*heterophylla* Nutt.  
*Digitalis eriostachya* Fisch.  
*ferruginea* L.  
*Fontanesii* Steud.  
*gloxiniæflora* V'Hout.  
*grandiflora* Lam.  
*lanata* Ehrh.  
*Lindleyana* Tausch.  
*lutea* L.  
*Mariana* Boiss.  
*media* Roth.  
*nevadensis* Kunze.  
*obscura* L.  
*ochroleuca* Jacq.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
 — *flore albo*.  
*Thapsi* L.  
*tomentosa* Link.  
*tubulosa* Tausch.  
*Erinus alpinus* L.  
*hirsutus* Lapeyr.  
*Eufragia latifolia* Griseb.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*anticaria* B. et Reut.  
*aparinoides* Gay.  
*bipartita* W.



*Linaria cæsia* D C.  
*capraria* Moris.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*delphinioides* Gay.  
*Elatine* Mill.  
*genistæfolia* Mill.  
*hirta* Moench.  
*littoralis* W.  
*lusitanica* Hoffm. et Link.  
*macedonica* Griseb.  
*multipunctata* Hoffm. et Link.  
*peloponesiæ* Boiss.  
*Perezii* Gay.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*spuria* W.  
*Tournefortii* Poir.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
*Barcklayana* Bot. Reg.  
*semperflorens* G. Ortega.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Lindl.  
*gutattus* D C.  
*luteus* L.  
*parviflorus* Lindl.  
*Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*pubescens* Benth.  
*strumosa* Benth.  
*Nycterinia selaginoides* Benth.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
*Bradburii* Pursh.  
*coerulescens* Sweet.  
*coeruleus* Nutt.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*diffusus* Dougl.  
*Digitalis* Nutt.  
*elegans* G. Don.  
*gentianoides* Poir.  
*Hartwegii* Lindl.  
*ovatus* Dougl.  
*pubescens* Soland.  
*Richardsonii* Dougl.  
*roseus* G. Don.  
*Scouleri* Dougl.  
*Torreyi* Gay.  
*Rhinanthus major* Ehrh.

*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Scrophularia altaica* Murray.  
*appendiculata* Jacq.  
*aquatica* L.  
*—oblongata.*  
*auriculata* L.  
*Balbisii* Horn.  
*betonicæfolia* L.  
*canina* L.  
*divaricata* Bunge.  
*Ehrharti* Stev.  
*grandidentata* Ten.  
*heterophylla* W.  
*hispanica* Coss.  
*luridiflora* F. et Mey.  
*lyrata* W.  
*marylandica* L.  
*nodosa* L.  
*peregrina* L.  
*Scopolii* Hopp.  
*Scorodonia* L.  
*Torenia asiatica* L.  
*edentula* Griff.  
*Trixago apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
*blattarioides* Lam.  
*subdecurrens.*  
*Bœrhavii* L.  
*bombyciferum* Heuff.  
*Chaixii* Vill.  
*densiflorum* Bertol.  
*fœtidum* H. M.  
*grandiflorum* Schrad.  
*Hænseleri* Boiss.  
*Lagurus* Fisch.  
*majale* D C.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrothapsus* Fries.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*pulverulentum* Curt.  
*pyramidatum* Biebrst.  
*Rascheyanum* Boiss.  
*rigidum* Boiss. et Heldr.  
*Schraderi* Mey.  
*sinuatum* L.  
*Stevenii* Trev.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* With.  
*Veronica Anagallis* L.  
*anagalloides* Guss.  
*austriaca* L.  
*azurea* Link.  
*Bachofenii* Heuff.  
*Beccabunga* L.  
*candida* Lodd.  
*caucasica* Biebrst.  
*Chamædrys* L.



*Veronica crassifolia* Wierzb.  
*crenulata* Hoffm.  
*Cymbalaria Bertol.*  
*didyma* Ten.  
*elegans* D C.  
*excelsa* Desf.  
*gentianoides* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederæfolia* L.  
*incana* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariæfolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
 — foliis oppositis.  
 — foliis ternis.  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*repens* D C.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
 — polystachya D C. Fl. Fr.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

#### **Acanthaceae.**

*Acanthus Candelabrum* Hort.  
*latifolius rigidus* Hort.  
*longifolius* Host.  
*lusitanicus* Hort.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vinth.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Andrographis echioides* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Cryphiacanthus barbadensis* Nees.  
*lacteus* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders.  
*quadrifida* Vahl.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.

*Ruellia ciliosa* Pursh.  
*ovata* Cav.  
*strepens* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

#### **Verbenaceae.**

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*Duranta brachypoda* Hort.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* L.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana aculeata* L.  
*alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*carnea* Hort.  
*chamædryfolia* Chams.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.  
*indica* Roxb.  
*Kisi* A. Rich.  
*melisæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritiana* A. Rich.  
*mutabilis* Bot. Mag.  
*nivea* Vent.  
*polycephala* R. Br.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*eriuoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*littoralis* H. et B.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*paniculata* Lam.  
*pinnatifida* Lam.  
*prostrata* R. Br.



*Verbena quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*stricta* Vent.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*teucrioides* Gill.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
 — flore carneo.  
*incisa* Lam.

### Myoporineae

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineae.

*Dischisma spicatum* Chois.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*tenuifolia* Schrad.  
*virgata* E. Mey.

### Labiatae.

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpytis* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethystea coerulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo-dictamnus* Benth.  
*rupestris* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
*orientalis* L.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
 — laciniata.  
 — parviflora.  
 — pinnatifida.  
 — rubra.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.  
*altaica* Reichbch.  
*athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.

*Calamintha hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
 — altissima.  
 — villosissima.  
*Cedronella mexicana* Benth.  
*triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
*atlanticum* Noe.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
*Penzigii* Schweinf.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
 — flore albo.  
*multicaule* Montb. et Auch.  
*peregrinum* L.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
 — ochroleuca.  
*Galeopsis bifida* Boenning.  
*ochroleuca* Lam.  
*Tetrahit* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
*officinalis* L.  
 — albiflorus.  
 — ruber.  
*reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium album* L.  
*amplexicaule* L.  
*garganicum* W.  
*incisum* W.  
*longiflorum* Ten.  
*purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* D C.  
 — latifolia.  
 — vera D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
 — crispus.  
 — laciniatus.  
 — multifidus.



*Leonurus glaucescens* Bunge.  
  *lacerus* Lindl.  
  *sibiricus* L.  
  *tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
  *martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
  *chinensis* Benth.  
  *rugosus* F. et Mey.  
  *scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus exaltatus* L. fil.  
  *menthæfolius* Morvill.  
  *virginicus* L.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
  *astracanicum* Jacq.  
  *candidissimum* L.  
  *catariæfolium* Desr.  
  *creticum* Mill.  
  *incanum* Desr.  
  *Kotschyi* Boiss.  
  *leonuroides* Desr.  
  *peregrinum* L.  
    — *strictum*.  
  *sericeum* Boiss.  
  *supinum* L.  
  *vulgare* L.  
    — *lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
  — *altissima*.  
  *umbrosa* Biebrst.  
*Melittis Melissophyllum* L.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
  *aquatica* L.  
    — *glabrata*.  
  *cervina* L.  
  *crispa* L.  
  *piperita* L.  
  *polystachya* Wall.  
  *Pulegium* L.  
  *rotundifolia* L.  
  *suavis* Guss.  
  *sylvestris* L.  
    — *nemorosa*.  
  *tomentosa* Urvill.  
  *undulata* W.  
*Micromeria bonariensis* Fisch.  
  *dalmatica* Benth.  
  *filiformis* Benth.  
  *græca* Benth.  
  *juliana* Benth.  
  *marifolia* Benth.  
  *microphylla* Benth.  
  *myrtifolia* Boiss.  
  *rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
  *spinosa* L.

*Monarda aristata* Nutt.  
  *Bradburiana* Beck.  
  *ciliata* L.  
  *commutata* Wender.  
  *fistulosa* L.  
  *Kalmiana* Pursh.  
  *mollis* L.  
  *punctata* L.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
  *aragonensis* Lam.  
  *botryoides* Ait.  
  *camphorata* Boiss.  
  *Cataria* L.  
    — *citriodora*.  
  *cyanea* Stev.  
  *granatensis* Boiss.  
  *grandiflora* Biebrst.  
  *italica* L.  
  *latifolia* D C.  
  *longiflora* Vent.  
  *macrantha* Fisch.  
  *Mussini* Biebrst.  
  *Nepetella* L.  
    — *major*.  
  *nuda* L.  
  *racemosa* Lam.  
  *Reichenbachiana* F. et Mey.  
  *Sibthorpii* Benth.  
  *spathulata* Hort.  
  *tuberosa* L.  
  *ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
  *Basilicum* L.  
    — *thyrsiflorum*.  
  *campechianum* Mill.  
  *canum* Sims.  
  *carnosum* Link et Otto.  
  *crassifolium* Hort.  
  *crispum* Thunb.  
  *melissæodorum* Vis.  
  *minimum* L.  
*Origanum castratum* Savi.  
  *creticum* L.  
  *fortuitum* Savi.  
  *heracleoticum* L.  
  *majoricum* Cambess.  
  *normale* Don.  
  *spathulatum* D C.  
  *virens* Link.  
  *vulgare* L.  
    — *prismaticum*.  
    — *smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
  *alpina* Pall.  
  *armeniaca* W.



*Phlomis canariensis* Webb.

*Cashmeriana* Royle.

*ferruginea* Ten.

*flavescens* Mill.

*fruticosa* L.

— *microphylla*.

*Herba venti* L.

— *tomentosa*.

*lanata* W.

*Lychnitis* L.

*Nissolii* L.

*Russeliana* Lag.

*tuberosa* L.

*virens* D C.

*Physostegia virginiana* Benth.

*Plectranthus amethystoides* Benth.

*parviflorus* W.

*Pycnanthemum lanceolatum* Pursh.

*muticum* Pers.

*Rosmarinus officinalis* L.

*Salvia acaulis* Rottl.

*acetabulosa* L.

*ægyptiaca* L.

*Aethiopsis* L.

*algeriensis* Desf.

*amarissima* G. Orteg.

*amplexicaulis* Lam.

*argentea* L.

*aurita* Thunb.

*austriaca* L.

*azurea* Lam.

*Baumgartenii* Heuff.

*Beckeri* Trautv.

*cacaliæfolia* Jacq. fil.

*cadmica* Boiss.

*canariensis* L.

*Candelabrum* Boiss.

*candidissima* Vahl.

*carduacea* Benth.

*ceratophylla* L.

*ceratophylloides* L.

*clandestina* L.

*coccinea* L.

*controversa* Ten.

*disermas* L.

*dominica* L.

*filamentosa* Benth.

*Forskohlei* L.

*gigantea* Desf.

*glutinosa* L.

*grandiflora* Ettling.

*graveolens* Vahl.

*Halleri* Fisch.

*hians* Royle.

*hirsuta* Jacq.

*hispanica* L.

*hispanorum* Lag.

*Horminum* L.

*Salvia Horminum* L. *rubra*.

*indica* L.

*interrupta* Schousb.

*japonica* Thunb.

*lanceolata* W.

*lanigera* Desf.

*Leonia* Benth.

*lusitanica* Jacq. fil.

*lyrata* L.

*multifida* Sibth.

*napifolia* Jacq.

*nilotica* Vahl.

*nutans* L.

*officinalis* L.

*pendula* Vahl.

*pinnata* L.

*Pitscheri* Torr.

*plumosa* R. et P.

*porphyrantha* Dne.

*purpurea* Cav.

*pyramidalis* Petagn.

*Regla* Cav.

*Reuteriana* Boiss.

*Roemeriana* Scheleichtd.

*runcinata* L. fil.

*Russelii* Benth.

*scabiosæfolia* Lam.

*Sclarea* L.

*Sibthorpii* Sm.

*speciosa* Presl.

*spinosa* L.

*splendens* Ker.

*Stendneri* A. Br.

*sylvestris* L.

*taraxacifolia* Cass.

*tiliæfolia* Vahl.

*tingitana* Ettling.

*transylvanica* Schur.

*triangularis* Thunb.

*triloba* L.

— *alba*.

*utllis* A. Br.

*Verbenaca* L.

*verticillata* L.

*virgata* Ait.

*viscosa* Jacq.

*Satureja diffusa* Boiss.

*hortensis* L.

*montana* L.

— *illyrica*.

*rupestris* Wulf.

*spicata* Vis.

*variegata* Host.

*Scutellaria albida* L.

*alpina* L.

— *flore albo*.

— *fl. cærulescente*.

*altaica* Fisch.



*Scutellaria altissima* L.  
*Columnæ* All.  
*galericulata* L.  
*grandiflora* Sims.  
*hastæfolia* L.  
*japonica* Morr. et Dne.  
*macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*splendens* Link.  
*tubiflora* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*Bridgesii* Benth.  
*byzantina* C. Koch.  
*cærulea* Burch.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss. et Heldr.  
*densiflora* Benth.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*lanata* Jacq.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthæfolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Grahm.  
*recta* L.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*sylvatica* L.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
*Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.

*Teucrium fruticans* L.  
*græcum* Celak.  
*hyrcanicum* L.  
*lævigatum* Russel.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamæpytis* L.  
*Pseudohyssopus* Schreb.  
*regium* Schreb.  
*Scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus pannonicus* All.  
*Serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

#### Globularieae.

*Globularia cordifolia* Lam.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

#### Plumbagineae.

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*bupleuroides* Gr. et Godr.  
*canescens* Boiss.  
*denticulata* Bertol.  
*dianthoides* Horn.  
*elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
 — *brachylepis*.  
 — *leucantha*.  
*pubescens* Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Webb  
*vulgaris* W.



Armeria Welwitschii Boiss.  
 Goniolimon elatum Boiss.  
   servicum Panc.  
 Plumbago europæa L.  
   micrantha Ledeb.  
   rhombifolia Hook.  
   zeylanica L.  
 Statice albida Guss.  
   Avei Dntrs.  
   bellidifolia D C.  
   Bonduellii Lestib.  
   calcaræ Todaro.  
   caspia W.  
   duriuscula Girard.  
   echioides L.  
   fruticans Webb.  
   globulariæfolia Desf.  
   incana L.  
   latifolia Sm.  
   Limonium L.  
   longifolia Thunb.  
   occidentalis Lloyd.  
   oxylepis Boiss.  
   pectinata Ait.  
   scoparia Pall.  
   sinuata L.  
   suffruticosa L.  
   tripteris Delil.  
   virgata W.

#### Plantagineae.

Plantago acanthophylla Dne.  
   afra L.  
   albicans L.  
   alpina L.  
   altissima L.  
   amplexicaulis Cav.  
   arborescens Poir.  
   arenaria W. et Kit.  
   aristata Michx.  
   Bellardi All.  
   Candollei Rapin.  
   carinata Schrad.  
   Coronopus L.  
   — angustifolia.  
   — Cupani.  
   crassifolia Forsk.  
   cretica L.  
   cucullata Lam.  
   Cynops L.  
   Eschscholtziana F. et Mey.  
   gentianoides Sibth. et Sm.  
   gnaphaloides Nutt.  
   Hookeriana F. et Mey.  
   indica L.  
   Lagopus L.  
   lanceolata L.

Plantago Loscosii Willk.  
   macrorrhiza Poir.  
   major L.  
   maritima L.  
   mauritanica Boiss. et Reut.  
   maxima Jacq.  
   media L.  
   microcephala Poir.  
   oreades Dne.  
   Psyllium L.  
   serpentina Lam.  
   Serraria L.  
   stricta Schousb.  
   subulata L.  
   Victorialis Poir.  
   virginica L.  
   Webbii Barnd.

#### Nyctagineae.

Allionia albida Walt.  
   nyctaginea Michx.  
   violacea L.  
 Boerhaavia viscosa Lag.  
 Mirabilis ambigua Trautv.  
   Dentrightiana H. Nancy.  
   dichotoma L.  
   divaricata Lowe.  
   Jalapa L.  
   leptosiphon Kotschy.  
   longiflora L.  
   tubiflora Trautv.  
   Wrightiana Dne.  
 Oxybaphus Cervantesii Lag.  
   cucullatus Chois.  
   floribundus Chois.  
   glabrifolius Vahl.  
   ovatus Vahl.  
   viscosus L'Herit.

#### Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.  
   — virgata.  
   crispa Desf.  
   longifolia Makino.  
   Acnida cannabina L.  
 Acroglochin chenopodioides  
   Schrad.  
 Albersia Blitum Kunth. ♂ rubens.  
   gracilis Webb. et Berthel.  
   livida Kunth.  
 Alternanthera Achyrantha R. Br.  
   ficoides R. Br.  
   nudiflora R. Br.  
   procumbens R. et S.  
   sessilis R. Br.



*Alternanthera spinosa* R. et S.

*Amarantus albus* L.

*atropurpureus* Roxb.

*aureus* Dietr.

*bullatus* Bess.

*Caracu* Zucc.

*caudatus* L.

— *chlororuber*.

*chlorostachys* W.

*cruentus* L.

*Dusii* Hort.

*flavus* L.

*gangeticus* L.

*gracilis* Poir.

*græcizans* L.

*hybridus* L.

*hypochondriacus* L.

*lividus* L.

*melancholicus* L.

— *ruber*.

*oleraceus* L.

*paniculatus* L.

— *maculatus*.

*patulus* Bertol.

*recurvatus* Desf.

*retroflexus* L.

*rigidus* Schult.

*sanguineus* L.

*speciosus* Don.

*spinosus* L.

*strictus* W.

*sylvestris* Desf.

*tortuosus* Horn.

*tricolor* L.

*Amblogyna polygonoides* Rafin.

*Celosia albida* W.

*argentea* L.

*cristata* L.

— *aurantiaca*.

— *splendens*.

*margaritacea* L.

*paniculata* L.

*Cyathula globifera* Hochst.

*tomentosa* Moq.

*Deeringia baccata* Moq.

*Desmochæta muricata* D C.

*Digera arvensis* Forsk.

*Euxolus viridis* Moq. ♂ *rubens*.

*Frœlichia floridana* D C.

*interrupta* D C.

*Gomphrena aurantiaca* Dne.

*decumbens* Jacq.

*globosa* L.

— *carnea*.

— *variegata*.

*Mengea tenuifolia* Moq.

*Pupalia atropurpurea* Moq.

*Scleropus crassipes* Moq.

*Telanthera polygonoides* Moq.

### Salsoleae.

*Agriophyllum squarrosum* Moq.

*Arthrocnemum macrostachyum*  
Moris.

*Atriplex Barbingtonii* Woods.

*elachophyllum* F. Muell.

*halimoides* Lindl.

*Halimus* L.

*hastata* L.

*hortensis* L.

— *rubra*.

*leptocarpa* F. Muell.

*nitens* Rebert.

*mumularium* F. Muell.

*obtusata* Lge.

*prostrata* R. Br.

*rosea* L.

*semibaccata* R. Br.

*sibirica* L.

*spongiosa* Muell.

*tatarica* L.

*velutinella* F. Muell.

*Axyris amarantoides* L.

*hybrida* L.

*Beta Cicla* L.

*orientalis* Moq.

*patellaris* Moq.

*patula* Ait.

*procumbens* Ehrh.

*scutellaris* Moq.

*trigyna* W. et Kit.

*vulgaris* L.

*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.

*capitatum* L.

*chenopodioides* Lam.

*petiolare* Link.

*polymorphum* C. A. Mey.

*rubrum* Reichbch.

— *crassifolium*.

*virgatum* L.

— *minus*.

*Chenopodium album* L.

*ambrosioides* L.

*auricomum* Lindl.

*Botrys* L.

*chilense* Schrad.

*ficifolium* Sm.

*foetidum* Schrad.

*glaucum* L.

*hirsutum* L.

*hybridum* L.

*murale* L.

*polyspermum* L.

*punctulatum* Scop.

*Quinoa* W.



Chenopodium rubricaule Schrad.  
urbicum L.  
Corispermum canescens Kit.  
hyssopifolium L.  
— densiflorum.  
Marshallii Stev.  
nitidum Kit.  
Cycloloma platyphyllum Moq.  
Echinopsilon hyssopifolium Moq.  
Hablitzia tamnoides Biebrst.  
Halimocnemis Volvox Mey.  
Halocnemum strobilaceum Biebrst.  
Halogeton monandrus C. A. Mey.  
Kochia arenaria Roth.  
scoparia Schrad.  
Monolepis trifida Schrad.  
Polycnemum arvense L.  
Rhagodia linifolia R. Br.  
spinescens R. Br.  
Roubieva multifida Moq.  
Salsola collina Pall.  
crassa Biebrst.  
Kali L.  
Tragus L.  
Schoberia corniculata Meyer.  
maritima Meyer.  
Suæda altissima Pall.  
Teloxis aristata Moq.

#### Basellaceae.

Basella alba L.  
comosa Jacq.  
cordifolia Lam.  
ramosa Jacq.  
rubra L.  
Boussingaultia baselloides H. et B.

#### Phytolaceae.

Petiveria alliacea L.  
Phytolacca acinosa Roxb.  
bogotensis H. et B.  
decandra L.  
esculenta V'Hout.  
icosandra L.  
longifolia Moq.  
longispica Moq.  
purpurascens A. Br.  
rugosa Al. Br. et Bouché.  
sessiliflora Kunth. et Bouché.  
Rivina aurantiaca Warsz.  
brasiliensis Nocca.  
canescens Don.  
lævis L.  
tinctoria Hamilt.

#### Poligonaceae.

Chorizantho membranacea Benth.  
Emex Centropodium Meisn.  
spinosa Cambess.  
Fagopyrum esculentum Moench.  
tataricum Gaertn.  
Muehlenbeckia adpressa Labill.  
complexa Meisn.  
platyclada Meisn.  
Oxyria digyna Campd.  
Polygonum acidulum W.  
acuminatum H. et B.  
alpestre Wall.  
argyrocoleum Kunze.  
aviculare L.  
Bellardi All.  
Bistorta L.  
capitatum Don.  
Convolvulus L.  
divaricatum L.  
elegans Ten.  
equisetiforme Sibth.  
herniarioides Delil.  
Hydropiper L.  
lapathifolium L.  
minus Ait.  
monticolum Stend.  
nodosum Pers.  
orientale L.  
perfoliatum L.  
rotundatum Balb.  
tinctorium Lour.  
Rheum australe Don.  
caspicum W.  
cordatum Hort.  
dentatum Mart.  
Franzebachii Muent.  
hybridum Ait.  
nutans Fisch.  
palmatum L.  
Rhaponticum L.  
tetragonopus Mart.  
undulatum L.  
Rumex Acetosa L.  
alpinus L.  
arifolius L.  
Britannica L.  
Brownianus Campd.  
conglomeratus Roth.  
cordifolius Horn.  
crispus L.  
dentatus L.  
domesticus Hartm.  
Gmelini Turtsch.  
græcus Boiss. et Heldr.  
hamatus Trevir.  
Hydrolapathum Huds.



*Rumex japonicus* Meisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Mülleri* Meisn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Sm.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*purpureus* Poir.  
*reticulatus* Bess.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*stenophyllus* Ledeb.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*vesicarius* L.

**Datiscaceae.**

*Datisca cannabina* L.

**Laurineae.**

*Laurus nobilis* L.  
 — *tenuifolia*.

**Thymeleae.**

*Daphne Mezereum* L.

**Elaeagneae.**

*Elæagnus angustifolia* L.  
 — *orientalis*.

**Aristolochieae.**

*Aristolochia altissima* Desf.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chams.  
*rotunda* L.  
*Asarum europæum* L.

**Begoniaceae.**

*Begonia semperflorens* Link.

**Euphorbiaceae.**

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*caroliniana* Walt.

*Acalypha gemina* Spr.  
*hispida* W.  
*Poiretii* Spr.  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus balearica* Lam.  
*sempervirens* L.  
 — *myrtifolia*.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.  
*dendroides* L.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo-purpurea* Willk.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
 — *picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascæ* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*oblongata* Griseb.  
*pilosa* L.  
 — *altissima*.  
*pineae* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.



*Euphorbia spongiosa* Ledeb.  
*terraccina* L.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*verrucosa* L.  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus Leschenaultianus* Juss.  
*populifolia* Gräh.  
*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
 — *armatus*.  
 — *minor*.  
 — *undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*Zanzibariensis* H. et S.

#### Urticaceae.

*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Forskohlea tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia Spr.*  
*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica balearica* L.  
*cannabina* L.  
*dioica* L.  
*Dodartii* L.  
*palmata* Forsk.  
*pentandra* Roxb.  
*pilulifera* L.

#### Cynocrambreae.

*Theligonum Cynocrambe* L.

#### Moreae.

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus altissima* Blum  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

#### Cupuliferae.

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Mirbeckii* Durieu.  
*pedunculata* W.

#### Betulaceae.

*Alnus cordifolia* Ten.  
*glutinosa* W.  
*serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*excelsa* Ait.  
*lenta* L.

#### Ulmaceae.

*Ulmus montana* With.

#### Celtideae.

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.  
*Tournefortii* Lam.

#### Casuarineae.

*Casuarina equisetifolia* Forst.  
*torulosa* Ait.

#### Coniferae.

*Abies excelsa* D C.  
*Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Barr.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb.  
*Fortunei* Hook.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.  
*sphaeroidea* Spach.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*Coulteri* Forb.  
*fastigiata* D C.  
*funnebris* Endl.  
*glauca* Lam.  
*globulifera* Parl.  
*horizontalis* Mill.  
*Knightiana* Carr.  
*Lindleyi* Klotsch.  
*Macnabiana* Murray.  
*pendula* Thunb.  
*torulosa* Don.  
*Juniperus communis* L.  
*macrocarpa* Sibth.  
*phoenicea* L.



Libocedrus decurrens Torr.  
 Pinus alepensis Mill.  
   Bruttia Ten.  
   excelsa Wall.  
   Pinaster Soland.  
   Strobus L.  
 Taxodium sempervirens Lamb.  
 Taxus adpressa Knight.  
   baccata L.  
   — pyramidalis.  
   brevifolia Nutt.  
 Thuja occidentalis L.  
   orientalis L.  
   — intermedia.  
   — meldensis.  
   — microcarpa.  
   — nana.  
   — pyramidalis.  
   — stricta.

#### Gnetaceae.

Ephedra campilopoda Mey.  
   fragilis Desf.

#### Alismaceae.

Alisma Plantago L.  
 Triglochin maritimum L.  
 Sagittaria montevidensis Chamss.

#### Potamogetoneae

Potamogeton pusillus L.

#### Cannaceae.

Canna Altensteinii Bouché.  
   amoena Bouché.  
   angustifolia L.  
   Annei Hort.  
   curviflora Bouché.  
   floribunda Bouché.  
   humilis Bouché.  
   indica L.  
   læta Bouché.  
   lanceolata Lodd.  
   lutea Rosc.  
   patens Rosc.  
   polymorpha Lodd.  
   portoricensis Bouché.  
   sanguinea Lodd.  
   violacea Bouché.  
   Wagneriana Bouché.  
   Warszewiczii Dietr.

#### Irideae.

Anomatheca cruenta Lindl.  
 Freesia odorata Engelm.  
 Gladiolus communis L.  
   gandavensis V'Hout.  
   illyricus Koch.  
 Iris acuta W.  
   aequiloba Ledeb.  
   arenaria W. et Kit.  
   Blondowii Ledeb.  
   cœlestina Nutt.  
   cristata Ait.  
   Dænensis Kotschy.  
   dichotoma L. fil.  
   falcifolia Bunge.  
   flavissima Pall.  
   foetidissima L.  
   formosa Grahm.  
   fulvocincta Fisch.  
   germanica L.  
   Guldenstædtiana Biebrst.  
   Kämpferi Sieb.  
   livida Booth.  
   Mandraliscæ Tod.  
   missouriensis Nutt.  
   mongolica Fisch.  
   Monnierii D C.  
   notha Biebrst.  
   nudicaulis Lam.  
   pabulosa Naud.  
   Pallasii Fisch.  
   pallida Lam.  
   prismatica Pursh.  
   Pseudo Acorus L.  
   pumila L.  
   purpurascens Berg.  
   Reichenbachiana Cass.  
   reticulata Biebrst.  
   ruthenica Ait.  
   setosa Pall.  
   sibirica L.  
   sacula Torr.  
   Sogdiana Bunge.  
   songarica Schrank.  
   spuria L.  
   stenogyna D C.  
   triflora Balb.  
   tuberosa L.  
   Xiphioides Ehrh.  
 Marica Northiana Ker.  
 Pardanthus chinensis Ker.  
 Romulea Bulbocodium Sebast.  
   cruciata Eckl.  
   longifolia Bak.  
   longiscapa Tod.  
   pulchella Jord.  
   ramiflora Ten.



*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
  *californicum* Spr.  
  *chilense* Hook.  
  *convolutum* Nocca.  
  *Gayanum* Brong.  
  *gramineum* Curt.  
  *grandiflorum* Cav.  
  *laxum* Link.  
  — *major*.  
  *Lechleri* Steud.  
  *micranthum* Cav.  
  *mucronatum* Michx.  
  *Nuttallii* Sweet.  
  *striatum* Sm.  
  *tenuifolium* H. et B.

#### **Amaryllideae.**

*Alstroemeria hæmantha* R. et P.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Himanthophyllum miniatum* Hook  
*Leucoium æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

#### **Bromeliaceae.**

*Dyckia rariflora* Schultz.

#### **Dioscoreae.**

*Dioscorea Batatas* Dne.  
  *Decaisneana* Carr.  
  *sinuata* Arrab.  
*Tamus communis* L.

#### **Smilaceae.**

*Asparagus amarus* D C.  
  *capensis* L.  
  *glycyarpus* Kunth.  
  *longifolius* Fisch.  
  *officinalis* L.  
  *polycarpus* Kunth.  
  *scandens* Thunb.  
  *Sprengelii* Regel.  
  *stipularis* Forsk.  
  *tenuifolius* Lam.  
  *trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
  *multiflora* L.  
  *Polygonatum* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

#### **Liliaceae.**

*Albuca Macowani* Naud.  
*Allium angulosum* L.  
  *carinatum* L.  
  *carolinianum* Red.  
  *Cepa* L.  
  *complanatum* Bory.  
  *danubiale* Spr.  
  *declinatum* Reichbch.  
  *fallax* Schult.  
  *fistulosum* L.  
  *flavum* L.  
  *fuscum* W. et Kit.  
  *glaucum* Schrad.  
  *Kochii* Lge.  
  *longifolium* Don.  
  *Moly* L.  
  *moschatum* L.  
  *neapolitanum* Cyr.  
  *neglectum* Wender.  
  *nutans* L.  
  *obliquum* L.  
  *paniculatum* L.  
  *pendulinum* Ten.  
  *Scorodoprassum* L.  
  *senescens* L.  
  *stellerianum* W.  
  *striatellum* Lindl.  
  *tataricum* L.  
  *urceolatum* Regel.  
  *vineale* L.  
*Anthericum graminifolium* W.  
  *Liliago* L.  
  *plumosum* R. et P.  
  *ramosum* L.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
  *clavatus* Roxb.  
  *creticus* Lam.  
  *fistulosus* L.  
  *liburnicus* Scop.  
  *luteus* L.  
  *microcarpus* Vivian.  
  *ramosus* L.  
  *subalpinus* Gr. et Godr.  
  *tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
  *romana* Reichbch.  
  *Webbiana* Parl.  
*Bowiea volubilis* Haw.  
*Bulbine annua* W.  
  *semibarbata* Spr.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
  Steud.  
*Cordyline australis* Endl.  
*Dianella cærulea* Sims.  
*Draccœna Draco* L.



*Fritillaria imperialis* L.

*Meleagris* L.

*præcox* Sweet.

*Funkia ovata* Spr.

*Galthonia candicans* Dne.

*Gasteria verrucosa* Haw.

*Hyacinthus orientalis* L.

*Lilium Martagon* L.

*pyrenaicum* Gouan.

*Myogalum nutans* Link.

*Nolina longifolia* Hemsl.

*Nothoscordium fragrans* Kunth.

*Ophiopogon japonicus* Ker.

*spicatus* Ker.

*Ornithogalum Ecklonii* F. et Mey.

*narbonense* L.

*Rudolphi* Jacq.

*umbellatum* L.

*Phormium tenax* Forst.

*Puschkinia scilloides* Adams.

*Scilla amethystina* Vis.

*Clusii* Parl.

*maritima* L.

*nutans* Sm.

*peruviana* L.

*pratensis* W. et Kit.

*Tritoma Uvaria* Ker.

*Tulipa Gesneriana* L.

*Uropetalum serotinum* Ker.

*Yucca aloifolia* L.

– *recurvifolia*.

#### **Pontederiaceae.**

*Pontederia cordata* L.

#### **Colchicaceae.**

*Merendera Bulbocodium* Ram.

*Veratrum album* L.

*nigrum* L.

*Zigadenus glaucus* Nutt.

#### **Juncaceae.**

*Juncus anceps* Laharp.

*bufonius* L.

*effusus* L.

*glaucus* Ehrh.

*maritimus* Lam.

*tenuis* W.

*Luzula angustifolia* Poir.

*campestris* Desv.

*erecta* Desv.

*Forsteri* Desv.

*nemorosa* E. Mey.

*nivea* Desv.

*pilosa* W.

#### **Thyphaceae.**

*Sparganium ramosum* Sm.

#### **Commelinaceae.**

*Commelina angustifolia* Michx.

*clandestina* Mart.

*coelestis* W.

*communis* L.

*japonica* Thumb.

*nudicaulis* Burm.

*polygama* Roth.

*Selloviana* Hort.

*stricta* Desf.

*tuberosa* L.

*virginica*.

*Palisota Barteri* Hook.

*Tinantia fugax* Schiedw.

*Tradescantia erecta* Jacq.

*pilosa* Lehm.

*subaspera* Ker.

*virginica* L.

#### **Palmae.**

*Chamærops excelsa* Mart.

*Corypha macropoda* Kutz.

*Phoenix Dactylifera* L.

#### **Aroideae.**

*Arum italicum* Mill.

*maculatum* L.

#### **Cyperaceae.**

*Carex acuta* Fries.

*alba* Scop.

*arenaria* L.

*Bellardii* All.

*brevicollis* D. C.

*brizoides* L.

*Buxbaumii* Wahlbrg.

*cæspitosa* Good.

*depauperata* Good.

*distans* L.

*divisa* Huds.

*divulsa* Good.

*Ecklonii* Nees.

*extensa* Good.

*ferruginea* Scop.

*foetida* All.

*foliosa* Don.

*folliculata* L.

*hordeistichos* Vill.

*Hornschuchiana* Hopp.



*Carex intermedia* Good.  
*lagopodioides* W.  
*Linkii* W.  
*lusitanica* Schrank.  
*Mairi* Godr.  
*microcarpa* Bertol.  
*multiflora* Muhlbrg.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*Pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulæ* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachys* Ten.  
*natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmæus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*toluccensis* H. et B.  
*virens* Michx.  
*Fimbristylis complanata* Link.  
*Ecklonii* Nees.  
*Holoschoenus filiformis* Reichbch.  
*Linnæi* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Mariscus ovularis* Vahl.

#### Gramineae.

*Achnodonton arenarium* Trin.  
*Aegilops Aucheri* Boiss.

*Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.  
*comosa* Sibth.  
*macroura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L.  
*squarrosa* L.  
*speltoides* Tausch.  
*triticoides* Req.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
*campestre* Gr. et Godr.  
*densiflorum* Beauv.  
*junceum* Beauv.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*violaceum* Horn.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Reut.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*interrupta* L.  
*lachnantha* Nees.  
*latifolia* Trevir.  
*laxiflora* Rich.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C.  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*Reuteri* Boiss.  
*spica venti* L.  
*Stevenii* Hort.  
*verticillata* Vill.  
*vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
*biaristata* Gr. et Godr.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*mollis* Muhlbrg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Webbiana* Sond.  
*Wibeliana* Sond.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Sm.  
*angustifolius* Sibth. et Sm.  
*anthoxanthoides* Boiss.  
*bulbosus* L.



*Alopecurus castellanus* Boiss.  
*fulvus* Sm.  
*geniculatus* L.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
*hirtus* L.  
*Ischaenum* L.  
*laguroides* D C.  
*violaceus* Nees.  
*Anthesteria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenianum* Parl.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*cærulescens* Desf.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*bulbosum* Presl.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Sm.  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*borealis* Biebrst.  
*canariensis* Nees.  
*distichophylla* Vill.  
*elata* Forsk.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*planiculmis* Schrad.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
—*pubescens*.  
—*submutica-nigra*.  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucaeformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Blyttia suaveolens* Fries.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.

*Brachypodium platystachyum*  
Coss. et Dur.  
*Briza geniculata* Thunb.  
*gracilis* Hort.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rotundata* Steud.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*arvensis* L.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*commutatus* Schrad.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*lanceolatus* Roth.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
—*minor*.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*parviflorus* Desf.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*pendulinus* Sessé.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbg.  
*purgans* L.  
*rubens* L.  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*serotinus* Beauv.  
*squarrosus* L.  
—*spiculis-nudis*.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*Halleriana* D C.  
*rubicunda* Blytt.



- Calamagrostis splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*laevigatus* Trin.  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Ceratochloa exaltata* Hort.  
*gigantea* H. Bon.  
*glauca* Schrad.  
*Chætium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*meccana* Hoscht.  
*petræa* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*racemosa* Kunth.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*alopecuroides* Schrad.  
*schoenoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* Duts.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
*glomerata* L.  
— abbreviata.  
— glaucescens.  
*hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
*Deschampsia juncea* Beauv.  
*Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia æmula* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montana* Poir.  
*purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
*eriogona* Link.  
*frondescens* Mey.  
*horizontalis* W.  
*mollissima* Schrad.  
*sanguinalis* Scop.  
*umbraticola* Kunth.  
*umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*oligostachya* Link.  
*Tocussa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
*dauricus* Turcz.  
*desertorum* Kar. et Kir.  
*europæus* L.  
*giganteus* Vahl.  
*glaucifolius* Muhlbrg.  
*Hystrix* L.  
*junceus* Fisch.  
*mexicanus* Cav.  
*philadelphicus* L.  
*sabulosus* Biebrst.  
*striatus* W.  
*tener* L. fil.  
*villosus* Muhlbrg.  
*Eragrostis ægyptiaca* Link.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*megastachya* Link.  
*mexicana* Link.  
*nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*plumosa* Link.  
*poæformis* Link.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tenella* Beauv.  
*tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.



*Erianthus Maddeni* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*estuca alpina* Gaud.  
*amethystina* Host.  
*ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*arenaria* Osbeck.  
*binodosa* Kunth. et Bouché.  
*borealis* Mert. et Koch.  
*Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
*calamaria* Sm.  
*capillifolia* Dufour.  
*capitata* Balb.  
*cynosuroides* Desf.  
*decolorans* Mer. et Koch.  
*delicatula* Lag.  
*divaricata* Desf.  
*Drymeja* Mert. et Koch.  
*dumetorum* L.  
*duriuscula* L.  
*elatior* L.  
*elegans* Boiss.  
*Eskia* Ram.  
*exaltata* Presl.  
*expansa* Kunth.  
*fascicularis* Lam.  
*Fenas* Lag.  
*flavescens* Gaud.  
*Gaudini* Kunth.  
*gigantea* Vill.  
*glauca* Lam.  
*glaucantha* Hack.  
*Halleri* All.  
*heterophylla* Haenk.  
*indigesta* Boiss.  
*interrupta* Desf.  
*memphytica* Boiss.  
*Myurus* L.  
*nigrescens* Lam.  
*nutans* Wahlbrg.  
*ovina* L.  
 — *hirsuta*.  
*pannonica* Wulf.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.  
*psammophila* Hack.  
*pseudoovina* Hack.  
*ramosa* Lau.  
*rhætica* Suter.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*sclerophylla* Boiss.  
*spadicea* Gouan.  
*spilantha* Boiss.  
*submutica* Lag.  
*tenella* W.

*Festuca tenuiflora* Schrad.  
*unilateralis* Schrad.  
*unioloides* Kunth.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Scheleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium lendigerum* Gaud.  
*muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
*festucaeformis* Heyn.  
*maritima* Mert. et Koch.  
*Michauxii* Kunth.  
*norvegica* Somers.  
*remota* Fries.  
*Grapphephorum arundinaceum*  
 Lilgbl.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
*lanatus* L.  
*mollis* L.  
*tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bolbosum* L.  
*jubatum* L.  
*nodosum* L.  
*strictum* Desf.  
*vulgare* L.  
 — *nudum*.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
*alpicola* Pers.  
*altissima* Andrz.  
*aristata* Lois.  
*Benthemi* Boiss. et Balb.  
*Blythii* Boiss.  
*brachystachya* D C.  
*crassipes* Lge.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*gracilis* Pers.  
*hirsuta* D C.  
*laxa* Link.  
*phleoides* Pers.  
*setacea* D C.  
*valesiaca* D C.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
*virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
*filiformis* R. et S.  
*mucronata* Kunth.  
*Schimperia* Hochst.  
*sinensis* Nees.  
*tenerrima* R. et S.



- Leptochloa virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
     *incurvatus* Trin.  
     *pannonicus* Kunth.  
     *subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *italicum* Braun.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *linicola* Sond.  
     *perenne* L.  
     *scabrum* Presl.  
     *speciosum* Biebrst.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bauhini* All.  
     *caffrorum* Schrad.  
     *Caulini* All.  
     *ciliata* L.  
     *cretica* Boiss. et Heldr.  
     *Cupani* Guss.  
     *exasperata* R. et S.  
     *glauca* F. Schultz.  
     *macra* Nees.  
     *Magnolii* Gr. et Godr.  
     *major* Smith.  
     *micrantha* Boiss.  
     *nutans* L.  
     *picta* Koch.  
     *uniflora* Retz.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Millium effusum* L.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia americana* Fries.  
     *diffusa* W.  
     *glomerata* Trin.  
     *gymnostyla* Walp.  
     *viridissima* Nees.  
     *Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
     *tenellus* Reichbch.  
         — *aristatus*.  
     *unilateralis* Boiss.  
*Panicum asperrimum* Lag.  
     *bulbosum* H. et B.  
     *Burmanni* Retz.  
     *capillare* L.  
     *colonum* L.  
     *coloratum* L.  
     *compressum* Bivon.  
     *crus-galli* L.  
         — *aristatum*.  
     *esculentum* A. Br.  
     *frumentaceum* Roxb.  
     *geniculatum* Poir.  
     *glabrum* Gaud.  
*Panicum italicum* L.  
     — *cylindricum*.  
     — *erythrospermum*.  
     *jumentorum* Pers.  
     *macrourum* Trin.  
     *proliferum* Lam.  
     *tomentosum* Roxb.  
     *tuberculatum* Presl.  
     *virgatum* L.  
     *viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
     *Lagasæ* R. et S.  
     *lanceolatum* Mikan.  
     *pulchrum* W.  
     *robustum* Liebm.  
     *stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
     *distylum* Guss.  
     *fasciculatum* Trin.  
     *longistylum* Hochst.  
     *macrourum* Trin.  
     *setosum* Rich.  
*Phaeosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
     *augusta* Nees.  
     *brachystachya* Link.  
     *canariensis* L.  
     *ciliata* Lag.  
     *cærulescens* Desf.  
     *minor* Retz.  
     *nodosa* L.  
     *paradoxa* L.  
     *truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
     *annuum* Biebrst.  
     *asperum* Vill.  
     *Boehmeri* Wibel.  
     *bulbosum* Host.  
     *cuspidatum* W.  
     *græcum* Boiss. et Heldr.  
     *intermedium* Jord.  
     *Michelii* All.  
     *nodosum* L.  
     *parnasicum* Boiss. et Heldr.  
     *pratense* L.  
     *tenuë* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
     *holciforme* R. et S.  
     *paradoxum* Beauv.  
     *Thomasii* Kunth.  
*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.  
*Poa alpina* L.  
     *angustifolia* L.  
     *annua* L.  
     *aspera* Jacq.  
     *attica* Boiss. et Heldr.  
     *badensis* Haenk.



*Poa Balfourii* Parnell.  
*bulbosa* L.  
*cæsia* Sm.  
*capitata* Aschers.  
*compressa* L.  
   — *mericana*.  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
   — *angustifolia*.  
*distichophylla* R. Br.  
*fertilis* Host.  
*glauca* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Jacquini* Schrad.  
*Langeana* Reichbch.  
*nemoralis* L.  
*peruviana* Jacq.  
*pilosa* L.  
*pratensis* L.  
   — *angustifolia*.  
*rigida* L.  
*scariosa* Lag.  
*serotina* Trin.  
*sudetica* Haenk.  
*trivialis* L.  
*viridis* Schreb.  
*Podosæum gymnostylum* H. et B.  
*Pollinia Gryllus* Spr.  
*Polypogon affinis* Brong.  
   *interruptus* H. et B.  
   *littoralis* Sm.  
   *maritimus* W.  
   *monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia distans* Parl.  
   *festucæformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
   *borealis* Anders.  
*Schismus calycinus* Coss. et Dur.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
   *dalmaticum* Vis.  
   *montanum* Guss.  
   *perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
   *vestitus* Tod.  
*Sesleria cærulea* Arduin.  
   *cylindrica* D C.  
   *elogata* Host.  
   *tenuifolia* Schrad.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*Sorghum campanum* H. Bon.  
   *cernuum* W.  
   *halepense* Pers.  
   *Houtteanum* Pass.  
   *nanchinense* H. Bon.  
   *saccharatum* Moench.  
   *vulgare* Pers.

*Sorghum vulgare* Pers. *nigerrimum*.  
   — *nutans*.  
*Spartina cynosuroides* W.  
*Spelta amyleum* Jord.  
   *brachycome* Jord.  
   *Seringei* Jord.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
   *indicus* R. Br.  
   *tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
   Schrank.  
*Stipa altaica* Trin.  
   *Aristella* L.  
   *bromoides* Gouan.  
   *Calamagrostis Vahlbrg.*  
   *calatageronensis* Tin.  
   *capillata* L.  
   *filiculmis* Delil.  
   *formicarum* Delil.  
   *gigantea* Lag.  
   *Graffiana* Stev.  
   *intricata* Godr.  
   *juncea* L.  
   *Lagascæ* R. et S.  
   *Lessingeana* Trin.  
   *papposa* Nees.  
   *pennata* L.  
   *pubescens* Trin.  
   *sareptana* Beck.  
   *sibirica* Lam.  
   *splendens* Trin.  
   *tenuissima* Trin.  
   *tortilis* Desf.  
   *viridula* Trin.  
*Tricholoena rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum alopecuroides* R. et S.  
   *alpestre* Beauv.  
   *argenteum* R. et S.  
   *distichophyllum* Beauv.  
   *flavescens* Beauv.  
   *Lœfflingianum* Beauv.  
   *neglectum* R. et S.  
   *pumilum* Kunth.  
   — *gallecicum*.  
   *rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
   *Cienfuegos* Lag.  
   — *rectum*.  
   *cristatum* Schreb.  
   *desertorum* Fisch.  
   — *longe-subulatum*.  
   *dicoccum* Schrank.  
   *giganteum* Retz.  
   *imbricatum* Stev.  
   *monococcum* L.  
   *pectinatum* Biebrst.  
   *phœnicoides* D C.



Triticum pungens D C.  
sibiricum W.  
sylvaticum Moench.  
Thaoudar Boiss.  
turgidum L.  
Uniola latifolia Michx.  
paniculata L.  
Urachne parviflora Trin.  
Uralespis cuprea Kunth.  
Vulpia alopecuros Link.  
bromoides Link.  
ciliata Link.  
geniculata Link.  
incrassata Trin.

Vulpia ligustica Reichbch.  
Zea Caragua Molin.  
feveolata Hort.  
hirta Bonaf.  
Mays L.  
— cærulea.  
— orizæformis.  
— Reuteri.  
— rubra.  
— variegata.  
minima Hort.  
novæboracensis Bonaf.  
rostrata Bonaf.

*Fridericus Gredilla,*

Botanices Professor et Horti Moderator.

*Ludovicus Ateriao,*

Seminum Asservator.









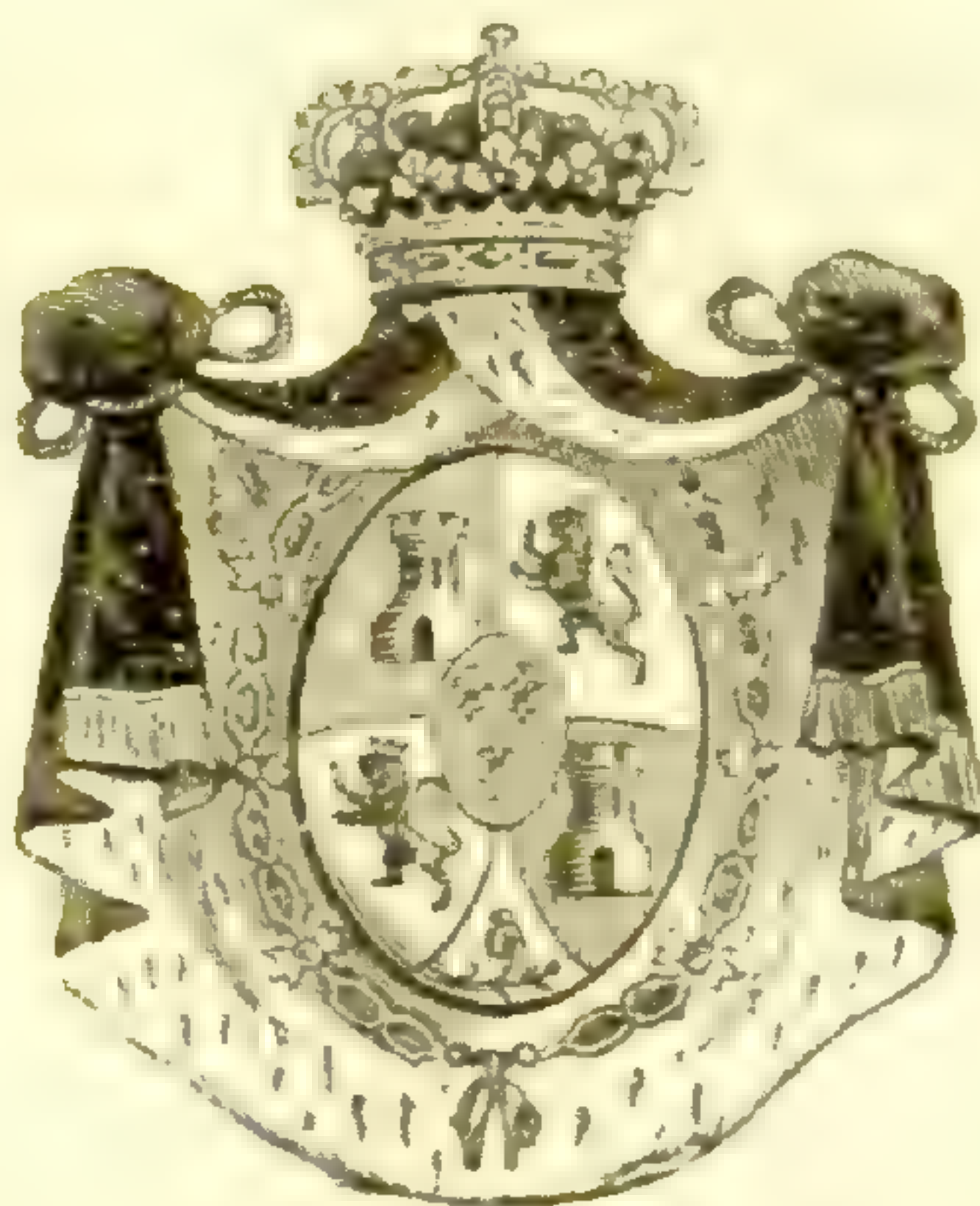
CATALOGUS SEMINUM

IN

# HORTO BOTANICO MATRITENSI

ANNO 1906 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur.)



MADRID

IMPRESA ALEMANA. - Fuencarral, 137

TELÉFONO 1.485

Mo. Bot. Garden

P 1







# CATALOGUS SEMINUM

IN

## Horto Botanico Matritensi

### Ranunculaceae.

*Aconitum* Anthora. L.  
    barbatum Patr.  
    Lycotomum L.  
*Actaea* spicata L.  
*Adonis* aestivalis L.  
    Cupaniana Guss.  
    microcarpa D C.  
    vernalis L.  
*Anemone* alba Juss.  
    americana H. et B.  
    baldensis L.  
    cylindrica A. Gray.  
    dahurica Fisch.  
    decapetala L.  
    Hudsoniana Richard.  
    multifida Poir.  
    nemorosa L.  
    palmata L.  
    Pavonina Lam.  
    pedata Rafin.  
    pennsylvanica L.  
    rivularis Buchan.  
    stellata Lam.  
    umbrosa C. A. Mey.  
    virginiana L.  
    vitifolia Buchan.  
*Aquilegia* alpina L.  
    atrata Koch.  
    atropurpurea W.  
    Bauhini Schrad.  
    Bertolonii Schott.

*Aquilegia* Burgeriana Sieb. et Zucc.  
    caerulea Torr.  
    canadensis L.  
    caucasica Ledeb.  
    chrysantha A. Gray.  
    cretica Koch.  
    dichroa Freyn.  
    Einseleana F. Schultz.  
    elata Ledeb.  
    flavellata Sieb. et Zucc.  
    flavescens S. Wats.  
    formosa Fisch.  
    fragrans Maund.  
    glandulosa Fisch.  
    grata W. et Kit.  
    Hænkeana Presl.  
    hispanica Willk.  
    hybrida Sims.  
    jucunda Fisch.  
    Kitaibelii Schott.  
    lactiflora Kar. et Kir.  
    leptoceras F. et Mey.  
    longecalcarata Regel.  
    lutea D C.  
    nigricans Baumg.  
    — flore pleno.  
    nivea Baumg.  
    oxyacantha Borb.  
    Skinneri Hook.  
    spectabilis Ch. Lehm.  
    Sternbergii Reichbch.  
    subchrysantha Borb.  
    thalictroides Schleicht.



*Aquilegia Vervæneana* V'Hout.  
viridiflora Pall.  
viscosa L.  
vulgaris L.  
— flore pleno albo.  
— fl. pl. atroviolaceo.  
— fl. pl. carneo.  
— fl. pl. rubro.  
— fl. pl. variegato rubro.  
— grandiflora.  
— stellata.  
Wittmanniana Stev.  
*Ceratocephalus falcatus* Pers.  
*Clematis æthusæfolia* Turez.  
angustifolia Jacq.  
campaniflora Brot.  
caripensis H. et B.  
cylindrica Sims.  
Davidiana Dne.  
erecta All.  
— hispanica.  
Flammula L.  
— oblongifolia.  
— vulgaris.  
graveolens Lindl.  
heracleæfolia D C.  
integrifolia L.  
lathyrifolia Bess.  
paniculata Thunb.  
præcox Kost.  
songarica Bunge.  
stans Sieb. et Zucc.  
tubulosa Turez.  
Viticella L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
altissimum Wall.  
amœnum Stev.  
azureum Michx.  
bicolor Nutt.  
chinense Fisch.  
cœleste Host.  
Consolida L.  
cuneatum Stev.  
dasyanthum Kar. et Kir.  
decorum Fisch.  
dictyocarpum D C.  
discolor Fisch.  
elegans D C.  
exaltatum Ait.  
flexuosum Biebrst.  
formosum Boiss. et Heldr.  
glabellum Turtsch.  
grandiflorum L.  
hybridum Steph.  
intermedium Ait.  
luzulinum Reichbch.  
Mackianum Regel.  
montanum D C.

*Delphinium neglectum* Colla.  
orientale J. Gay.  
paniculatum Sw.  
pictum W.  
puniceum L. fil.  
Skinneri Nutt.  
speciosum Biebrst.  
Staphysagria L.  
tricolor Bernh.  
tricorne Michx.  
triste Fich.  
urceolatum Jacq.  
villosum Stev.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Garidella Nigellastrum* L.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Leptopyrum fumarioides* Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
coarctata Gmel.  
corniculata D C.  
damascena L.  
divaricata D C.  
*Pæonia arietina* Anders.  
bannatica Rochel.  
Broteri Boiss. et Reut.  
foemina Mill.  
humilis Retz.  
multifida Salm.  
officinalis Retz.  
paradoxa Anders.  
peregrina Mill.  
pubens Sims.  
Russi Bivon.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus aconitifolius* L.  
acris L.  
aduncus Gren.  
Aleæ Willk.  
anemonefolius D C.  
armeniacus R. et S.  
arvensis L.  
asiaticus L.  
auricomus L.  
bilobus Brot.  
Boreanus Jord.  
Broteri Freyn.  
bruttius Ten.  
bulbosus L.  
carpaticus Herb.  
cassius Boiss.  
castellanus Boiss.  
chærophyllus L.  
Chius D C.  
cordigerus Vivian.  
coronatus Ehrnbg.  
cortusæfolius W.  
creticus L.



Ranunculus creticus L. macrophy-  
 llus.  
 Cymbalariae Pursh.  
 Frieseanus Jord.  
 fumariaefolius Desf.  
 garganicus Ten.  
 geranioides H. et B.  
 granatensis Boiss.  
 heucheræfolius Presl.  
 Hornemanni Schleicht.  
 hyperboræus Rottb.  
 incrassatus Guss.  
 lanuginosus L.  
 — constantinopolitanus.  
 lomatocarpus F. et Mey.  
 Minæ Huet.  
 montanus W.  
 muricatus L.  
 napellifolius D C.  
 neapolitanus Ten.  
 Nelsonii A. Gray.  
 nemorosus D C.  
 parviflorus L.  
 pedatus W. et Kit.  
 philonotis Retz.  
 platanifolius L.  
 polyanthemus L.  
 Reuterianus Boiss.  
 sceleratus L.  
 Schraderianus Fisch.  
 sericeus Poir.  
 servicus Vis.  
 Sprunnerianus Boiss.  
 Stevenii Bess.  
 Tommasinii Reichbch.  
 trachycarpus F. et Mey.  
 trilobus Desf.  
 tuberculatus Kit.  
 tuberosus Lapeyr.  
 umbrosus Ten.  
 villosus D C.  
 Thalictrum alpinum L.  
 ambiguum Schleicht.  
 anemonoides Michx.  
 angustifolium L.  
 auriculatum Bess.  
 calabricum Spr.  
 capillare Reichbch.  
 cinereum Desf.  
 Cornuti L.  
 corynellum D C.  
 crenatum Desf.  
 divaricatum Horn.  
 elatum Murr.  
 exaltatum Meyer.  
 expansum Jord.  
 floribundum Schrad.  
 galioides Nestl.

Thalictrum glaucum Desf.  
 Jacquinianum Koch.  
 japonicum Thunb.  
 majus Jacq.  
 medium Jacq.  
 microcarpum Loud.  
 minus L.  
 — saxatile.  
 montanum M. K.  
 nigricans Jacq.  
 paradoxum Jord.  
 præcox Jord.  
 purpurascens L.  
 Schweiggeri Spr.  
 simplex L.  
 sparsiflorum F. et Mey.  
 squarrosum Steph.  
 strictum Ledeb.  
 sylvaticum Koch.  
 trigynum Fisch.  
 tuberosum L.  
 vaginatum Desf.  
 Trollius europæus L.

### Magnoliaceae.

Magnolia grandiflora L.

### Anonaceae.

Anona Cherimolia Mill.  
 Artabotrys odoratissima R. Br.  
 Asimina triloba Dun.

### Berberideae.

Berberis aristata D C.  
 asiatica Roxb.  
 caroliniana Loud.  
 glauca H. et B.  
 Guimpelii Koch.  
 iberica Stev.  
 macracantha Schrad.  
 nitens Schrad.  
 provincialis Schrad.  
 vulgaris L.  
 — macrocarpa.  
 — violacea.  
 Wallichiana D C.  
 Mahonia Aquifolium Nutt.

### Nymphaeaceae.

Nymphaea alba L.  
 cærulea Saving.

### Papaveraceae.

Argemone Barckleyana Penny.



*Argemone grandiflora* Sweet.  
*intermedia* H. M.  
*mexicana* L.  
   — *albiflora*.  
   — *albo picta*.  
*platyceras* Link et Otto.  
*sulphurea* Sweet.  
*Bocconia microcarpa* Maxim.  
*Chelidonium Franchetianum*  
   Prain.  
   *majus* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *grandiflorum*.  
     — *laciniatum*.  
*Eschscholtzia californica* Chamiss.  
   *crocea* Benth.  
   *Douglasii* Hook. et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
   *Fischeri* Bernh.  
   *luteum* Scop.  
   *rubrum* Sibth.  
   *Serpieri* Heldr.  
   *squamigerum* Fisch.  
*Hunnemannia fumariæfolia* Sweet.  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
   *pendulum* L.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver album* Crantz.  
   *apulum* Ten.  
   *Argemone* L.  
   *atlanticum* Boiss.  
   *bracteatum* Lindl.  
   *caucasicum* Biebrst.  
   *dubium* L.  
   *floribundum* Desf.  
   *fugax* Poir.  
   *Heldreichi* Boiss.  
   *hybridum* L.  
   *lateritium* C. Koch.  
   *orientale* L.  
   *pilosum* Sibth. et Sm.  
   *Rhœas* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *genuinum*.  
   *rupifragum* Boiss.  
   *setigerum* D C.  
   *somniferum* L.  
   *spicatum* Boiss.  
   *splendidissimum* Boiss.  
*Roemeria hybrida* D C.

#### Fumariaceae.

*Adlumia cirrhosa* Rafin.  
*Corydalis glauca* Pursh.  
   *lutea* D C.  
   *racemosa* Pers.  
   *rosea* Zeyher.

*Fumaria capreolata* L.  
   *densiflora* D C.  
   *grandiflora* Boiss.  
   *macrocarpa* Parl.  
   *media* Lois.  
   *officinalis* L.  
   *parviflora* Lam.  
   *spicata* L.

#### Cruciferae.

*Aethionema grandiflorum* Boiss.  
   *saxatile* R. Br.  
*Alyssum alpestre* L.  
   *calycinum* L.  
   *campestre* L.  
   *edentulum* W. et Kit.  
   *gemonense* L.  
   *leucadeum* Guss.  
   *maritimum* Lam.  
   *Marschallianum* Andrz.  
   *micropetalum* Fisch.  
   *montanum* L.  
   *murale* W. et Kit.  
   *rostratum* Stev.  
   *saxatile* L.  
   *serpyllifolium* Desf.  
   *spinosum* L.  
   *umbellatum* Desv.  
   *Wierzbickii* Roch.  
*Alliaria officinalis* Andrz.  
*Anastatica hierochuntica* L.  
*Arabis alpina* L.  
   *auriculata* Lam.  
   — *recta*.  
   *bellidifolia* L.  
   *declinata* Schrad.  
   *heteromalla* Schrad.  
   *lilacina* Schrad.  
   *Ludoviciana* C. A. Mey.  
   *mollis* Stev.  
   *muralis* Bertol.  
   *pendula* L.  
   *Thaliana* L.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
   *Columnæ* Guss.  
   *croatica* Sch.  
   *deltoidea* D C.  
   *erubescens* Griseb.  
   *græca* Grahm.  
   *macrostyla* Boiss.  
   *Pinardi* Boiss.  
   *tauricola* Boiss.  
*Aurinia corymbosa* Griseb.  
   *media* Fenzl.  
*Barbarea arcuata* Reichbch.  
   *orthoceras* Ledeb.  
   *præcox* R. Br.



*Barbarea vulgaris* R. Br.  
 —prostrata.  
*Berteroa incana* D C.  
 oblicua D C.  
*Biscutella ambigua* D C.  
 apula L.  
 cichorifolia Lois.  
 ciliata D C.  
 Columnæ Ten.  
 depressa W.  
 erigerifolia D C.  
 leiocarpa D C.  
 lyrata L.  
 raphanifolia Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
 balearica Pers.  
 campestris L.  
 Cheiranthus Vill.  
 cretica Lam.  
 incana Ten.  
 insularis Moris.  
 macrocarpa Guss.  
 oleracea L.  
 —acephala costata.  
 — — crispa.  
 — — variegata rubra.  
 — capitata crispa.  
 — caulo-rapa alba.  
 — gigantea.  
 — palmifolia.  
 — prolifera.  
 — purpurea præcox.  
 — rubra.  
 Robertiana Gay.  
 sabularia Brot.  
 Schimperii Boiss.  
 Tinei Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
 supina Koch.  
*Bunias aspera* Retz.  
 — cristata.  
 Erucago L.  
 macroptera Reichbch.  
 orientalis L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentata* Pers.  
 — pinnatifida.  
 foetida Fenzl.  
 microcarpa Andrz.  
 sativa Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnosa* W. et Kit.  
 hirsuta L.  
 impatiens L.  
 parviflora L.  
 resedifolia L.  
*Cardaria Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.

*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
 Cheiri L.  
 mutabilis L'Herit.  
 scoparius W.  
 semperflorens Schousb.  
 Senoneri Heldr.  
*Chorispota iberica* D C.  
 stricta D C.  
 tenella D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia danica* L.  
 glastifolia L.  
 grœnlandica L.  
 officinalis L.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe abyssinica* Hochst.  
 cordifolia Stev.  
 filiformis Jacq.  
 glabrata D C.  
 grandiflora D C.  
 hispanica L.  
 juncea Biebrst.  
 Kotschyana Boiss.  
 maritima L.  
 orientalis L.  
 pinnatifida R. Br.  
 quadricastrata H. P.  
*Cynocardamum virginicum* Webb.  
*Diplotaxis erucoides* D C.  
 muralis D C.  
 Prolongi Boiss.  
 siifolia Kunze.  
 tenuifolia D C.  
 viminea D C.  
 virgata D C.  
*Draba confusa* Ehrh.  
 contorta Ehrh.  
 frigida Sauter.  
 glacialis Adams.  
 hirta L.  
 lactea Adams.  
 lapponica W.  
 muralis L.  
 nivalis D C.  
 scandinavica Lindbl.  
 stellata Jacq.  
 tomentosa Wahlbrg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
 orthosepala Lge.  
 sativa Lam.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
 obtusangulum Reichbch.  
 varium Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.



- Erysimum cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichbch.  
*cuspidatum* D C.  
*durum* Presl.  
*Kunzeanum* Boiss.  
*longifolium* D C.  
*odoratum* Ehrh.  
*perfoliatum* Crantz.  
*Perofskianum* Fisch.  
*pulchellum* Gay.  
*repandum* L.  
*siliculosum* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Enclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Halimolobus patulus* Tausch.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*crithmifolia* W.  
*pendula* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis fragrans* Fisch.  
*matronalis* L.  
*nivea* Baumg.  
*runcinata* W. et Kit.  
— *bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*Garrexiana* All.  
*gibraltarica* L.  
*intermedia* Guers.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tin.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
— *purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*apiculata* Boiss. et Reut.  
*Bastigas* Haaget. et Schm.  
*Boissieriana* Reichbch. fil.  
*campestris* Stev.  
*canescens* D C.  
*dasycarpa* Ledeb.  
*hebecarpa* D C.  
*lusitanica* Brot.  
*tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
*amplexicaule* W.  
*Lepidium campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*micranthum* Ledeb.  
*perfoliatum* L.  
*ruderales* L.  
*sativum* L.  
*suffruticosum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
*rediviva* L.  
*Malcomia africana* R. Br.  
*chia* D C.  
*flexuosa* Sibth.  
*laxa* D C.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola bicornis* D C.  
*incana* R. Br.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Meniocus linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium micropetalum* F.  
et Mey.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Odontarrhena argentea* F. et Mey.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
*Landra* Morett.  
*maritimus* Sm.  
*niger* Mill.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
*capillipes* Borb.  
*quadrilocularis* Borb.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*didyma* Pers.  
*linoides* D C.  
*violacea* Munby.  
*Sinapis alba* L.  
*apula* Ten.  
*arvensis* L.  
*dissecta* Lag.  
*geniculata* Desf.  
*incana* L.  
*junceae* L.



*Sinapis nigra* L.  
*orientalis* L.  
*sinensis* L.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*Assoanum* Losc. et Pard.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
*contortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*hirsutum* Lag.  
*Irio* L.  
*lasiolobum* Boiss.  
*laxiflorum* Boiss.  
*officinale* Scop.  
*Pallasii* Spr.  
*persicum* Bernh.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* D C.  
*Teesdalia Lepidium* D C.  
*Thlaspi arvense* L.  
*baicalense* D C.  
*ceratocarpum* L. fil.  
*Huetii* Boiss.  
*montanum* L.  
*Turritis glabra* L.  
*Vesicaria cretica* Poir.  
*gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

#### **Capparideae.**

*Cleome alliodora* Blanco.  
*arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.  
*gigantea* L.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*pungens* W.  
*serrata* L.  
*speciosissima* Depp.  
*uniglandulosa* Cav.  
*violacea* L.  
*Dactyloena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis heterotricha* D C.  
*pentaphylla* D C.  
*speciosa* D C.

*Polanisia trachisperma* Torr. et  
 Gray.  
*viscosa* D C.

#### **Bixaceae.**

*Bixa Orellana* L.

#### **Resedaceae.**

*Caylussea canescens* St. Hil.  
*Oligomeris dispersa* F. Muell.  
*Reseda abyssinica* Fresen.  
*alba* L.  
*fruticulosa* L.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
 — *crispata*.  
*mediterranea* L.  
*myriophylla* Ten.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*suffruticosa* Loeffl.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.

#### **Cistaceae.**

*Cistus acutifolius* Sweet.  
*candidissimus* Dun.  
*corsicus* Soleir.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprius* Lam.  
*heterophyllus* Desf.  
*hirsutus* Lam.  
 — *acutifolius*.  
 — *platysepalus*.  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*parviflorus* Lam.  
*polymorphus* Willk.  
 — *africanus*.  
 — *albidus*.  
 — *canariensis*.  
 — *crispatus*.  
 — *ericalyx*.  
 — *incanus*.  
 — *orientalis*.  
 — *tauricus*.  
*populifolius* L.  
*purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet.  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.



*Cistus vulgaris* Spach.  
*Fumana glutinosa* Boiss.  
     *procumbens* Gr. et Godr.  
*Helianthemum ægyptiacum* Mill.  
     *alpestre* Dun.  
     *apenninum* Mill.  
     *canariense* Pers.  
     *croceum* Pers.  
     *glaucum* Pers.  
     *grandiflorum* D C.  
     *hirtum* Pers.  
     *incarnatum* Spach.  
     *ledifolium* Pers.  
     *mexicanum* Steud.  
     *montanum* Vis.  
     *obscurum* Pers.  
     *ocymoides* Pers.  
     *œlandicum* Pers.  
     *polifolium* D C.  
     *pulverulentum* D C.  
     *rhodanthum* Dun.  
     *roseum* D C.  
     *rosmarinifolium* Pursh.  
     *salicifolium* Pers.  
     *variabile* Spach.  
     *velutinum* Jord.  
     *venustum* Sweet.  
     *villosum* Thib.  
     *vulgare* Gærtn.

#### **Violarieae.**

*Jonidium polygalæfolium* Vent.  
*Viola betonicaefolia* Sm.  
     *calcarata* L.  
     *canadensis* L.  
     *cornuta* L.  
     *cucullata* Ait.  
     *dactyloides* R. et S.  
     *elatio* Fries.  
     *hirta* L.  
     *lutea* Sm.  
     *mirabilis* L.  
     *oculta* Lehm.  
     *odorata* L.  
     *Oetolica* Boiss. et Heldr.  
     *palmaris* Buchan.  
     *palmata* L.  
     *palustris* L.  
     *Patrini* D C.  
     *pinnata* L.  
     *primulæfolia* L.  
     *prionantha* Bunge.  
     *rotomagensis* Desf.  
     *Ruppi* All.  
     *sagittata* Ait.  
     *stagnina* Kit.  
     *suavis* Biebrst.

*Viola tricolor* L.  
     — *appendiculata*.  
     — *arvensis*.  
     *variegata* Fisch.

#### **Frankeniaceae.**

*Frankenia pulverulenta* L.

#### **Pittosporeae.**

*Pittosporum undulatum* Vent.

#### **Caryophylleae.**

*Agrostemma bicolor* Lindl.  
*Arenaria cephalotes* Biebrst.  
     *cucubaloides* Sm.  
     *globulosa* Labill.  
     *glomerata* Biebrst.  
     *graminifolia* Schrad.  
     *lapponica* Spr.  
     *lateriflora* L.  
     *leptoclados* Guss.  
     *longifolia* Biebrst.  
     *media* L.  
     *minutiflora* Losc.  
     *rigida* Biebrst.  
     *rostrata* Pers.  
     *rubra* L.  
         — *campestris*.  
         — *marina*.  
     *salina* Sering.  
     *serpyllifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
     *aquaticum* L.  
     *arvense* L.  
     *Boissieri* Gren.  
     *brachypetalum* Pers.  
     *carinthiacum* Vest.  
         — *lanceolatum*.  
     *chloræfolium* F. et Mey.  
     *dichotomum* L.  
     *grandiflorum* W. et Kit.  
     *hirsutum* Ten.  
     *lanatum* Lam.  
     *mœsiacum* Frivalds.  
     *ovatum* Hoppe.  
     *pensylvanicum* Horn.  
     *perfoliatum* L.  
     *repens* L.  
     *semidecandrum* L.  
     *strictum* L.  
     *tomentosum* D C.  
     *viscosum* L.  
     *vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
     *Czerei* Baumg.  
*Dianthus arboreus* L.



*Dianthus arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*Boissieri* Willk.  
*bracteatus* W.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* L.  
*caucasicus* Sims.  
*chinensis* L.  
— flore pleno.  
— Hedwigii.  
*ciliatus* Guss.  
*Cyri* Fisch.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*gallicus* Pers.  
*glacialis* Haenk.  
*glutinosus* Boiss. et Heldr.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*hybridus* Auct. Angl.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*multipunctatus* Sering.  
*Mussini* Horn.  
*parnasicus* Boiss.  
*petræus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
— minor.  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis.  
*rupicola* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.  
*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Drypis spinosa* L.  
*Eudianthe corsica* Reichbch.  
— *læta* Reichbch.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*dichotoma* Bess.  
*effusa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*perfoliata* L.  
*punctata* Guss.

*Gypsophila Saxifraga* L.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Heliosperma alpestre* A. Br.  
*Holosteum umbellatum* L.  
*Honkeneya peploides* Ehrh.  
*Lepigonum diandrum* Fries.  
*sperguloides* F. et Mey.  
*villosum* F. et Mey.  
*Lychnis alpina* L.  
*chalcedonica* L.  
— flore carneo.  
— fl. roseo.  
*coronaria* Lam.  
— *grandiflora*.  
*dioica* L.  
*flos-cuculi* L.  
*flos-jovis* Desr.  
*Githago* Lam.  
— *nicæensis*.  
*macrocarpa* Boiss.  
*memoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*Sieboldii* V'Hout.  
*tristis* Bunge.  
*Melandrium album* Garcke.  
*apricum* Rohrb.  
— *firmum*.  
*divaricatum* Reichbch.  
*ericalycinum* Boiss.  
*rubrum* Garcke.  
*triflorum* Vahl.  
*undulatum* Rohrb.  
*Moehringia muscosa* L.  
*pentandra* Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Sagina apetala* L.  
*Linnæi* Presl.  
*Saponaria cerastoides* F. et Mey.  
*depressa* Bivon.  
*ocimoides* L.  
*officinalis* L.  
— flore pleno.  
— *glaberrima*.  
*orientalis* L.  
*persica* Link.  
*porrigens* L.  
*Vaccaria* L.  
*Silene adscendens* Lag.  
*Almolæ* Boiss.  
*alpestris* Jacq.  
*alpina* Thom.  
*ambigua* Campd.  
*annulata* Thore.



*Silene antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*articulata* Vivian.  
*Atocion* M. rr.  
*babylonica* Boiss.  
*Behen* L.  
*Boissieri* Ten.  
*bupleuroides* L.  
*chloræfolia* Sm.  
*Chouletii* Coss.  
*clandestina* Jacq.  
*coarctata* Lag.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*crassicaulis* Willk.  
*crassipes* Fenzl.  
*cretica* L.  
*damascena* Boiss.  
*disticha* W.  
   — *minor*.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otto.  
*exaltata* Frivalds.  
*fabaria* Sm.  
*falcata* Sibth.  
*fimbriata* Sims.  
*firma* Sieb. et Zucc.  
*fruticosa* L.  
*gallica* L.  
*gigantea* L.  
*Giraldi* Guss.  
*gonocalyx* Boiss.  
*Græfferi* Guss.  
*hispida* Desf.  
*Hornemannii* Steud.  
*imbricata* Desf.  
*inaperta* L.  
*inflata* Sm.  
   — *angustifolia*.  
   — *uniflora*.  
*integripetala* Bory.  
*italica* Pers.  
*linicola* Gmel.  
*linifolia* W.  
*longiflora* Ehrh.  
*longipetala* Vent.  
*lychnidiflora* Otto.  
*lydia* Boiss.  
*macrodonta* Heldr. non Boiss.  
*maritima* With.  
*muscipula* L.  
*nicæensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
   — *corollina*.  
*nutans* L.

*Silene paradoxa* L.  
*pedicellata* Boiss.  
*pendula* L.  
*petræa* W. et Kit.  
*peutelica* Boiss.  
*pontica* Brand.  
*pseudoatocion* Desf.  
*pseudo-Behen* Boiss.  
*pygmæa* Link.  
*quinquevulnera* L.  
*repens* Patr.  
*reticulata* Desf.  
*rubella* L.  
*sciotica* Otto.  
*sedoides* Jacq.  
*spathulæfolia* Jord.  
*squamigera* Boiss.  
*Stendneri* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*suffruticosa* Desf.  
*supina* Biebrst.  
*tatarica* Pers.  
*tincta* Frivalds.  
*tridentata* Desf.  
*undulatifolia* Moris.  
*vespertina* Retz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*pilifera* D. C.  
*subulata* Sw.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*marginata* Bory.  
*Stellaria graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*viscida* Biebrst.  
*Vaccaria oxydonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria Cœli rosa* Hort.  
*purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

#### Linaceae.

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*australe* Hort.  
*austriacum* L.  
*candidissimum* V'Hout.



*Linum corymbiferum* Desf.  
*corymbulosum* Reichbch.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*hirsutum* L.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhblrg.  
*maritimum* L.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*narbonense* L.  
*nodiflorum* L.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*strictum* L.  
*usitatissimum* L.  
 — flore albo.  
*Villarsi* M. K.

### Malvaceae.

*Althæa abyssinica* D C.  
*apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Frolowiana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D C.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Benth. et Hook.  
*rosea* Cav.  
 -- flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D. C.  
*Anoda crenatiflora* G. Orteg.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium arboreum* L.  
*Davidsoni* Kellog.  
*herbaceum* L.

*Gossypium siamense* Ten.  
*Hibiscus Abelmoschus* L.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*syriacus* L.  
 — flore albo.  
*Trionum* L.  
 — cordifolius.  
 — hispidus.  
 — ternatus.  
*vesicarius* Cav.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Dawæi* P. Coutinho.  
*elegans* Hort.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceæfolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*Durieuvi* Spach.  
*erecta* Presl.  
*fastigiata* Cav.  
*flexuosa* Horn.



*Malva gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*hispanica* L.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*pseudo-Lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
— flore albo.  
*scabra* Cav.  
*scoparia* L'Herit.  
*sylvestris* L.  
— flore albo.  
*tricuspidata* Ait.  
*trifida* Cav.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
*Nuttallia pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* W.  
*spinifex* Cav.  
*zeylanica* W.  
*Sida Abutilon* L.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fil.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.  
*mollicoma* W.  
*mollis* G. Orteg.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhubifolia* L.  
— canescens.  
— microphylla.  
*Sonneratia* Cav.

*Sida spinosa* L.  
*tiliæfolia* Fisch.  
*triloba* Thunb.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*vesicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea candida* Gray.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### **Bombaceae.**

*Averrhoa Carambola* L.  
*Eriodendron anfractuosum* D C.

### **Buttneriaceae.**

*Hermannia arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*denudata* L. fil.  
*micans* Schrad.  
*mollis* W.  
*plicata* Ait.  
*venosa* Bartl.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchorifolia* D C.  
*Sterculia diversifolia* G. Don.  
*platanifolia* L. fil.

### **Tiliaceae.**

*Berrya Ammonilla* Roxb.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*Sparmannia africana* L.  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.

### **Camellieae.**

*Camellia japonica* L.

### **Hypericineae.**

*Androsæmum officinale* All.  
*Rugelianum* Kunze.



*Hypericum arborescens* Vahl.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*dentatum* Lois.  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*grandiflorum* Boiss.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Bellyn.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*olympicum* L.  
*perforato tetrapterum* Reichbch.  
*perforatum* L.  
— *elatum*.  
— *microphyllum*.  
*prolificum* L.  
*pulchrum* L.  
*pyramidatum* Dryand.  
*quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*ramosissimum* Ledeb.  
*Richeri* Vill.  
*tetrapterum* Fries.  
*tomentosum* L.  
*Sarothra gentianoides* Lour.

#### **Hippocastaneae.**

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

#### **Acerineae.**

*Acer campestre* L.  
*monspessulanum* L.  
*platanoides* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

#### **Sapindaceae.**

*Cardiospermum Corindum* L.

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
*microcarpum* H. et B.  
*Dodonea viscosa* L.  
*Koelreuteria paniculata* Lam.

#### **Meliaceae.**

*Melia Azedarach* L.

#### **Ampelideae.**

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb. et Zucc.  
*humulifolia* Bunge.

#### **Geraniaceae.**

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
— *bipinnatum*.  
— *chærophyllum*.  
— *pilosum*.  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.  
*aconitifolium* L'Herit.  
*anemonæfolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*batrachyoides* Cav.  
*bohemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*columbinum* L.  
*collinum* W.  
— *glandulosum*.  
*cristatum* Stev.  
*dissectum* L.  
*erianthum* D C.  
*eriosstemon* Fisch.  
*Grevilleanum* Wall.  
*ibericum* Cav.  
*lanuginosum* Jacq.  
*Londesii* Fisch.  
*Loweii* Reut.  
*molle* L.  
*nemorosum* Ten.  
*nodosum* L.



*Geranium phæum* L.  
*pratense* L.  
   — *albiflorum*.  
*pseudo-sibiricum* Mey.  
*pusillum* L.  
*pyrenaicum* L.  
*rectum* Trautv.  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
   — *pumilum*.  
*sylvaticum* L.  
*tuberosum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wlassovianum* Fisch.  
*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*graveolens* Ait.  
*humifusum* W.  
*inodorum* W.  
*laciniatum* Pers.  
*malvæfolium* Jacq.  
*pumilum* W.  
*quercifolium* Ait.  
*quinatum* Sims.  
*saniculæfolium* W.  
*stenopetalum* Ehrh.  
*ternatum* Jacq.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* Ait.  
*zonale* W.  
   — *leucanthum*.

#### **Tropaeoleae.**

*Tropæolum aduncum* Sm.  
*Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

#### **Limnantheae.**

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

#### **Balsamineae.**

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balsamina* L.  
*scabrida* Wall.  
*tricornis* Lindl.

#### **Oxalideae.**

*Oxalis articulata* Saving.  
*Boweana* Lodd.  
*caprina* Thunb.

*Oxalis corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*latifolia* H. et B.  
*purpurea* Jacq.  
*sericea* L.  
*speciosa* Jacq.  
*tropæoloides* Hook.  
*violacea* L.

#### **Zygophylleae.**

*Larrea nitida* Cav.  
*Melanthus major* L.  
*Tribulus robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

#### **Rutaceae.**

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*graveolens* L.  
*macrophylla* Ker.  
*montana* L.

#### **Zanthoxyleae.**

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

#### **Coriareae.**

*Coriaria myrtifolia* L.

#### **Celestrineae.**

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
   — *fol. varieg.*  
*Cassine* L.  
*chinensis* Sims.  
*Staphylea pinnata* L.

#### **Rhamneae.**

*Ceanothus americanus* L.  
*Colletia cruciata* Gill. et Hook.  
*serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.



*Elæodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
     *catharticus* L.  
     *chinensis* Dne.  
     *Clusii* W.  
     *infectorius* L.  
     *spathulæfolius* F. et Mey.  
     *tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### **Aristoteliace.**

*Aristotelia Macqui* L'Herit.

### **Terebinthaceae.**

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Pistacia Terebinthus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Coriaria* L.  
     *Cotinus* L.  
     *lævigata* L.  
     *radicans* L.  
     *semialata* Murr.  
     *Toxicodendron* L.  
     *verniciifera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
     *terebinthifolius* Radd.

### **leguminosae.**

*Acacia Baileyana* F. Muell.  
     *bonariensis* Gill.  
     *cyanophylla* Benth.  
     *dodoneifolia* W. (Austral).  
     *elata* Cunn.  
     *falcata* W.  
     *farnesiana* W.  
     *floribunda* W.  
     *glaucoptera* Benth.  
     *latifolia* Benth.  
     *leiophylla* Benth.  
     *longissima* Wendl.  
     *marginata* R. Br.  
     *Melanoxylon* R. Br. (Austral).  
     *mucronata* W.  
     *neriifolia* Cunn.  
     *paradoxa* D C.  
     *pendula* Cunn.  
     *penninervis* Sieb.  
     *pentadenia* Lindl.  
     *pycnantha* Benth. (Austral).  
     *retinoides* Schleicht.  
     *rostellifera* Benth.

*Acacia rubida* A. Cunn.  
     *salicina* Lindl.  
     *suaveolens* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
     *hispanicus* D C.  
     *intermedius* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
     *procera* Benth.  
*Amorpha caroliniana* Heyn.  
     *croceolanata* Wats.  
     *elata* Heyn.  
     *fragrans* Sweet.  
     *fruticosa* L.  
     — *crispa*.  
     — *glauca*.  
     *herbacea* Walt.  
     *Lewissii* Lodd.  
     *nana* Nutt.  
*Amphicarpæa monoica* Nutt.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis barba-Jovis* L.  
     *Hermanniae* L.  
     *lotoides* L.  
     *tetraphylla* L.  
     *Vulneraria* L.  
     — *rubriflora*.  
     — *vulgaris*.  
*Apios tuberosa* Moench.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
     *ebracteatum* D C.  
     *repandum* D C.  
     *scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
     *Aegiceras* W.  
     *annularis* Forsk.  
     *armatus* W.  
     *armeniacus* Boiss.  
     *asper* Jacq.  
     *bæticus* L.  
     *brachyceras* Ledeb.  
     *Buceras* W.  
     *cassubicus* Jord.  
     *Cicer* L.  
     *ciceriformis* Bernh.  
     *contortuplicatus* L.  
     *corrugatus* Bertol.  
     *cruciatus* Link.  
     *cylindræus* D C.  
     *cymbæcarpus* Brot.  
     *Echinus* D C.  
     *edulis* Dur.  
     *exscapus* L.  
     *falcatus* Lam.  
     *falciformis* Desf.  
     *fraxinifolius* D C.  
     *galegiformis* L.



*Astragalus glycyphylloides* D C.  
*glycyphyllos* L.  
*Grahami* Steud.  
*gummifer* Labill.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*illyricus* Bernh.  
*macrocarpus* D C.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*odoratus* Lam.  
*onobrychioides* Biebrst.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* Ledeb.  
*vimineus* Pall.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*bracteata* Elliot.  
*exaltata* Sweet.  
*minor* Lehm.  
*perfoliata* R. Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt.  
*candicans* Benth.  
*variegata* L.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Bonaveria atlantica* Coss.  
*Bongeania cinerascens* Jord.  
*venusta* Jord.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.  
*arborescens* Lam  
—pendula.  
*frutescens* D C.  
*macrocantha* Lodd.  
*mollis* Spr.  
*pygmæa* D C.  
*Redowskyi* Fisch.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*Cassia arborescens* Mill.  
*auriculata* L.  
*Barclayana* Sweet.  
*bicapsularis* L.  
*brasiliana* Lam.  
*Canca* Cav.  
*Chamæcrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*corymbosa* Lam.

*Cassia Fieldii* Colla.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*nictitans* L.  
*polyantha* Moc. et Sessé.  
*Reinwardtii* Hsskrl.  
*schinifolia* Alph. D C.  
*Sophora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
—flore albo.  
—fl. carneo.  
*Cicer arietinum* L.  
—sem. nigro.  
—sem. rufo.  
*pinnatum* Jaub. et Spach.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
*aurantiaca* H. Burd.  
*brevialata* Lge.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*orientalis* Lam.  
*Coppoleria monantha* Todaro.  
*Coronilla cretica* L.  
*elegans* Colla.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glauca* L.  
*juncea* L.  
*libanotica* Boiss.  
*montana* Scop.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*rostrata* Boiss.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*Crotalaria incana* L.  
*incanescens* L. fil.  
*sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canescens* Lois.  
*capitatus* Jacq.  
*ciliatus* Wahlbrg.  
*elongatus* W. et Kit.  
*hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
*leucanthus* W. et Kit.  
*monspessulanus* L.  
*multiflorus* Lindl.  
*ponticus* W.  
*proliferus* L. fil.  
—flore albo.  
*ratisbonensis* Schæff.  
*ruthenicus* Fisch.  
*spinosus* Lam.



- Cytisus triflorus* L'Herit.  
  *Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
  *Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
  *natans* W.  
  *strictus* Bertol.  
  *virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
  *canadense* D C.  
  *canescens* D C.  
  *cinereum* D C.  
  *cuspidatum* Loud.  
  *Dilleni* Darlingt.  
  *gangeticum* D C.  
  *lævigatum* D C.  
  *marylandicum* D C.  
  *multiflorum* D C.  
  *paniculatum* D C.  
  *pendulum* Wall.  
  *racemiferum* D C.  
  *sessilifolium* Moench.  
  *viridiflorum* D C.  
*Dolichos Catjang* L.  
  *monachalis* Brot.  
  *myodes* Ten.  
  *ornatus* Wall.  
  *sesquipedalis* L.  
  *tranquevaricus* Jacq.  
  *unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
  *hirsutum* Sering.  
  *ibericum* W.  
  *pentaphyllum* Scop.  
  *rectum* Sering.  
  *subbiflorum* Sering.  
  *suffruticosum* Vill.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
  *Lens* L. Minor.  
  *monanthos* L.  
  *Tenorii* Ten.  
*Flemingia congesta* Roxb.  
*Galega bicolor* Hausskn.  
  *biflora* Poir.  
  *officinalis* L.  
  — *flore albo.*  
  *persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
  *Attleyana* C. Coch.  
  *bracteolata* Link.  
  *candicans* L.  
  *congesta* D C.  
  *ferox* Poir.  
  *florida* L.  
  *germanica* L.  
*Genista iberica* L.  
  *laburnoides* Morr.  
  *ovata* W. et Kit.  
  *polygalæfolia* D C.  
  *procumbens* W. et Kit.  
  *sibirica* L.  
  — *hispida.*  
  *Spachiana* Wall.  
  *thyrsiflora* Booth.  
  *tinctoria* L.  
  *umbellata* Poir.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
  *ferox* Desf.  
  *macroacantha* Desf.  
  *sinensis* Lam.  
  *triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
  *dulcida* Bernh.  
  *echinata* L.  
  *foetida* Desf.  
  *glandulifera* W. et Kit.  
  *lepidota* Pursh.  
  *uralensis* Fisch.  
*Goodia pubescens* Sims.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
  *coronarium* L.  
  — *albiflorum.*  
  *flexuosum* L.  
  *humile* L.  
  *procumbens* Arrab.  
  *roseum* Steph.  
  *splendens* Fisch.  
*Hippocrepis balearica* Jacq.  
  *biflora* Jacq.  
  *ciliata* W.  
  *multisiliquosa* L.  
  *unisiliquosa* L.  
*Indigofera argentea* L.  
  *cassioides* Rottl.  
  *cytisoides* Thunb.  
  *decora* Lindl.  
  *Dosua* Hamilt.  
  *Gerardiana* Grah.  
  *macrostachya* Vent.  
  *splendens* Ficalho.  
  *tinctoria* L.  
*Kennedya apetala* Lodd.  
  *rubicunda* Vent.  
*Labiab vulgaris* Savi.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
  *Aphaca* L.  
  *asphodeloides* Gr. et Godr.  
  *bithynicus* Lam.  
  *blepharicarpos* Boiss.  
  *Cicera* L.  
  *Clymenum* L.  
  *coccineus* All.



*Lathyrus coccineus* All. *cæruleus*.  
*ensifolius* Badaro.  
*Gorgoni* Parl.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*incurvus* W.  
*latifolius* L.  
*megalanthos* Steud.  
*mexicanus* Wender.  
*Nissolia* L.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*pyrenaicus* Jord.  
*sativus* L.  
*sylvestris* L.  
*tomentosus* Lam.  
*tuberosus* L.  
*venosus* Muhlbrg.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
*juncea* Pers.  
*polystachya* Michx.  
*trichocarpa* Pers.  
*villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
*virgata* Link et Otto.  
*Leucæna glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
*arabicus* L.  
*articulatus* L.  
*Candolleanus* Sweet.  
*conimbricensis* Brot.  
*corniculatus* L.  
*cytisoides* L.  
*decumbens* Poir.  
*diffusus* Soland.  
*edulis* L.  
*filicaulis* Dur.  
*Gebelia* Vent.  
*gracilis* W. et Kit.  
*jacobæus* L.  
*lamprocarpus* Boiss.  
*ornithopodioides* L.  
*palustris* W.  
— *glabriusculus*.  
*patens* Presl.  
*suaveolens* Pers.  
*tenuis* Kit.  
*uliginosus* Schkr.  
*Lupinus albus* L.  
*angustifolius* L.  
*arbustus* Dougl.  
*Barkeri* Lindl.  
*bicolor* Dougl.  
*Hartwegii* Bot. Reg.  
*leucospermus* Boiss. et Reut.  
*perennis* L.  
*polyphyllus* Lindl.

*Lupinus pulchellus* Sweet.  
*reticulatus* Desv.  
*subcarnosus* Hook.  
*succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
— *polycephala*.  
*arborea* L.  
*Aschersoniana* Urban.  
*Berteroana* Moris.  
*Blancheana* Boiss.  
*catalonica* Schrank.  
*ciliaris* W.  
*circinnata* L.  
*cretacea* Biebrst.  
*Cupaniana* Guss.  
*Decandollei* Tineo.  
*denticulata* W.  
*disciformis* D C.  
*distans* Poir.  
*Durieuvi* Spach.  
*elegans* Jacq.  
*falcata* L.  
*flexuosa* Ten.  
*Gerardi* W. et Kit.  
*germana* Jord.  
*globulosa* Desv.  
*Helix* W.  
*intertexta* W.  
*laciniata* All.  
*lævis* Desf.  
*lappacea* Desr.  
*lupulina* L.  
*marginata* W.  
*microdon* Ehrenbg.  
*minima* Lam.  
*Morisiana* Jord.  
*Murex* W.  
*muricata* All.  
*nigra* W.  
*Nummularia* D C.  
*olivæformis* Guss.  
*orbicularis* All.  
*Pironæ* Vis.  
*polycarca* W.  
*præcox* D C.  
*procumbens* Bess.  
*prostrata* Jacq.  
*reticulata* Benth.  
*rigidula* Lam.  
*sardoa* Moris.  
*sativa* L.  
*scutellata* All.  
*suffruticosa* Ramon.  
*Tenoreana* Sering.  
*Terebellum* W.  
*tribuloides* Lam.  
*tuberculata* W.  
*Melilotus alba* Desr.



- Melilotus arvensis* Wallr.  
     *Besseriana* Sering.  
     *bicolor* Balansæ.  
     *compacta* Salzm.  
     *dentata* W.  
     *gracilis* D C.  
     *italica* Lam.  
     *longifolia* Ten.  
     *messanensis* Desf.  
     *officinalis* L.  
     *parviflora* Desf.  
     *ruthenica* Biebrst.  
     *speciosa* Dur.  
     *suaveolens* Ledeb.  
     *sulcata* D C.  
     *Tommasini* Jord.  
*Mimosa acanthocarpa* Benth.  
     *Denhartii* Thur.  
     *glomerata* Forsk.  
*Mimosa pudica* L.  
*Onobrychis æquidentata* D'Urvil.  
     *affinis* Verlot.  
     *arenaria* D C.  
     *caput galli* Lam.  
     *cristagalli* Lam.  
     *eriphora* Desv.  
     *incurvata* D C.  
     *laconica* Orph.  
     *matritensis* Boiss. et Reut.  
     *montana* D C.  
     *oronoma* Jord.  
     *Pestalozi* Boiss.  
     *petræa* Desv.  
     *sativa* Lam.  
     *saxatilis* Lam.  
*Ononis altissima* Lam.  
     *brachycarpa* D C.  
     *Columnæ* All.  
     *fruticosa* L.  
     *geminiflora* Lag.  
     *Natrix* L.  
     *ornithopodioides* L.  
     *rotundifolia* L.  
     *spinosa* L.  
*Ormosia laxa* Benth.  
*Ornithopus compressus* L.  
     *perpusillus* L.  
     *roseus* Dufour.  
*Orobus aureus* Stev.  
     *cyaneus* Stev.  
     *formosus* Stev.  
     *inconspicuus* A. Br.  
     *lathyroides* L.  
     *niger* L.  
     *pusillus* Elliot.  
     *Smontii* Hort.  
     *variegatus* Lapeyr.  
     *venetus* Mill.  
*Orobus viciæformis* Lag.  
*Parkinsonia aculeata* L.  
*Peltophorum ferrugineum* Benth.  
*Phaseolus candidus* Arrab.  
     *capensis* Thunb.  
     *Caracalla* L.  
     *compressus* D C.  
     *ellipticus* Mert.  
     *incarnatus* Mart.  
     *lunatus* L.  
     *mesoleucus* Schrank.  
     *Ricciardianus* Ten.  
     *semierectus* L.  
     *tunkinensis* Lour.  
     *vexillatus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Pisum arvense* L.  
     *elatus* Stev.  
     *Jomardi* Schrank.  
     *sativum* L.  
     *thebaicum* W.  
*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
     *cretica* D C.  
*Poinciana Gilliessii* Hook.  
*Prosopis cumanensis* H. et B.  
     *Siliquastrum* D C.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
     *bituminosa* L.  
     *Boursieri* Dne.  
     *corylifolia* L.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involucrata* Thunb.  
     *macrostachya* D C.  
     *Onobrychis* Nutt.  
     *palæstina* L.  
     *physodes* Hook.  
     *plumosa* Reichbch.  
     *pubescens* Balb.  
     *tamborensis* Miq.  
     *tenax* Lindl.  
*Retama monosperma* Boiss.  
     *sphærocarpa* Boiss.  
     — *mesogæa* Webb.  
*Rhynchosia phaseoloides* D C.  
     *pubescens* D C.  
*Robinia pseudo-acacia* L.  
     — *Decaisneana*.  
     — *monophylla*.  
     — *pyramidalis*.  
     *viscosa* Vent.  
*Sarothamnus scoparius* Wimm.  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
*Securigera Coronilla* D C  
*Sesbania aculeata* Pers.  
     *ægyptiaca* Pers.



*Soja hispida* Moench.  
— fruct. luteo.  
*Sophora flavescens* Ait.  
  *japonica* L.  
  — *pendula*.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
  *galegifolia* R. Br.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
  *Gussoni* Huet.  
  *purpureus* Moench.  
  *Requieni* Fisch.  
  *siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium alexandrinum* L.  
  *angustifolium* L.  
  *arvense* L.  
  *atropurpureum* Nutt.  
  *Balansæ* Boiss.  
  *Bonani* Willk.  
  *campestre* Schreb.  
  *Cherleri* L.  
  *diffusum* Ehrh.  
  *elegans* Savi.  
  *fragiferum* L.  
  *glomeratum* L.  
  *hispidum* Desf.  
  *hybridum* L.  
  *incarnatum* L.  
  *lappaceum* L.  
  *Legrangei* Boiss.  
  *libanoticum* Ehrenbg.  
  *maritimum* Huds.  
  *medium* L.  
  *Michelianum* Savi.  
  *montanum* L.  
  *ochroleucum* L.  
  *pallescens* Schreb.  
  *pannonicum* L.  
  *panormitanum* Presl.  
  *Perreymondii* Gren.  
  *pratense* L.  
  — *sativum*.  
  *procumbens* L.  
  *reclinatum* W. et Kit.  
  *repens* L.  
  *resupinatum* L.  
  *rubens* L.  
  *scabrellum* Poll.  
  *spumosum* L.  
  *squarrosum* L.  
  *stellatum* L.  
  *strictum* L.  
  — *lævigatum*.  
  *subterraneum* L.  
  *tomentosum* L.

*Trifolium trichocephalum* Biebrst.  
  *tumens* Biebrst.  
  *vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
  *cærulea* Sering.  
  *calliceras* Fisch.  
  *cancellata* Desf.  
  *corniculata* L.  
  *Fœnum græcum* L.  
  *geminiflora* Lag.  
  *gladiata* Stev.  
  *hamosa* L.  
  *monantha* C. A. Mey.  
  *monspeliaca* L.  
  *pinnatifida* Cav.  
  *polycerata* L.  
  *spinosa* L.  
*Ulex Jussii* Webb.  
  *parviflorus* Pourr.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
  *angustifolia* Roth.  
  *benghalensis* L.  
  *biennis* L.  
  *biflora* Desf.  
  *Bobartii* Forst.  
  *calcarata* Desf.  
  *cordata* Wall.  
  *cornigera* Chaub.  
  *disperma* D. C.  
  *dumetorum* L.  
  *erviformis* Boiss.  
  *ferruginea* Bess.  
  *galloprovincialis* Poir.  
  *Gerardi* Jacq.  
  *globosa* Retz.  
  *graminea* Sm.  
  *megalotropis* Ledeb.  
  *Musquinez* Bosc.  
  *narbonensis* L.  
  *picta* F. et Mey.  
  *pilosa* Biebrst.  
  *pisiformis* L.  
  *polyphylla* Desf.  
  *sativa* L.  
  *sepium* L.  
  *sitchensis* Bong.  
  *striata* Biebrst.  
  *tenuissima* Guss.  
  *villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
  *villosa* Savi.  
*Wisteria frutescens* D. C.

### Rosaceæ.

*Acæna adscendens* Vahl.  
  *cylindristachya* R. et P.  
  *myriophylla* Lindl.



*Acæna ovalifolia* R. et P.  
     *ovina* Cunn.  
     *pinnatifida* R. et P.  
     *sarmentosa* Carmich.  
     *sericea* Jacq. fil.  
     *trifida* R. et P.  
*Agrimonia* *caffra* Ecklon.  
     *dahurica* W.  
     *Eupatorium* L.  
     *græca* Boiss.  
     *leucantha* Kunze.  
     *odorata* Mill.  
     *parviflora* Ait.  
     *pilosa* Ledeb.  
     *procera* Wallr.  
     *repens* L.  
     *robusta* Andr.  
     *suaveolens* Pursh.  
     *viscidula* Bunge.  
*Alchemilla* *acutiloba* Stev.  
     *alpina* L.  
     *arvensis* Lam.  
     *montana* W.  
     *pubescens* Biebrst.  
*Amygdalus* *communis* L.  
     *persicoides* Dne.  
*Aremonia* *agrimonioides* D C.  
*Cerasus* *laurocerasus* Lois.  
     *lusitanica* Lois.  
     *serotina* Lois.  
*Cotoneaster* *acuminata* Lindl.  
     *bacillaris* Wall.  
     *buxifolia* Wall.  
     *frigida* Wall.  
     *microphylla* Wall.  
     *Nummularia* F. et Mey.  
     *rotundifolia* Wall.  
     *Simonsii* Hort.  
     *vulgaris* Lindl.  
*Cratægus* *Azarolus* L.  
     *coccinea* L.  
     *heterophylla* Flugg.  
     *Lambertiana* Hort.  
     *nigra* W. et Kit.  
     *Oxyacantha* L.  
         — *monostyla*.  
         — *punicea*.  
     *pyracantha* Pers.  
     *subvillosa* Schrad.  
*Cydonia* *japonica* Pers.  
     *vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya* *japonica* Lindl.  
*Fragaria* *chiloensis* Ehrh.  
     *collina* Ehrh.  
     *indica* Andr.  
     *roseiflora* Noul.  
     *vesca* L.  
*Geum* *album* Gmel.

*Geum* *atlanticum* Desf.  
     *atrosanguineum* Lodd.  
     *canadense* Murr.  
     *chiloense* Balb.  
     *coccineum* Sibth.  
     *hispidum* Fries.  
     *intermedium* Ehrh.  
     *Laxmanni* Gæertn.  
     *molle* Vis. et Panc.  
     *montanum* L.  
     *nutans* Poir.  
     *pallidum* F. Muell.  
     *pyrenaicum* Ram.  
     *ranunculoides* Sering.  
     *rubellum* F. et Mey.  
     *rugosum* Desf.  
     *strictum* Ait.  
     *umbrosum* Dumort.  
     *urbanum* L.  
     *virginianum* L.  
*Margyricarpus* *setosus* R. et P.  
*Mespilus* *germanica* L.  
*Potentilla* *adpressa* Jord.  
     *agrimonioides* Biebrst.  
     *alba* L.  
     *anserina* L.  
     *appenina* Ten.  
     *approximata* Bunge.  
     *arachnoidea* Dougl.  
     *argentea* L.  
     *arguta* Pursh.  
     *argyrophylla* Wall.  
     *atrosanguinea* Don.  
     *aurea* L.  
     *Bellonii* V'Hout.  
     *bifurca* L.  
     *Bigelowiana* Wudrth.  
     *bipinnatifida* Dougl.  
     *Bornmulleri* Borb.  
     *Brownei* V'Hout.  
     *Buccoana* Clementi.  
     *calabra* Ten.  
     *canadensis* L.  
     *canescens* Bess.  
         — *inclinata*.  
     *cathaclines* Lehm.  
     *chrysantha* Trev.  
     *confertiflora* Torr.  
     *crassicaulis* Blum.  
     *delphinensis* Gr. et Godr.  
     *desertorum* Bunge.  
     *Dethomasii* Ten.  
     *effusa* Lehm.  
     *elegans* Schleicht.  
     *exaltata* Bunge.  
     *Fenzlii* Lehm.  
     *filiformis* Vill.  
     *gariensis* Ecklon.



*Potentilla gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.  
*Guntheri* Pohl.  
*Herbichii* Block.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
   — *laciniosa*.  
   — *recta*.  
*Hoopwoodiana* Sweet.  
*incisa* Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.  
*missurica* Schrad.  
*montenegrina* Pant.  
*multifida* L.  
*memoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*Romanzoffii* Ledeb.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Réichbch.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*splendens* Ramon.  
*strigosa* Pall.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*tenuiloba* Jord.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnoli* Spach.  
*microphyllum* Jord.  
*muricatum* Spach.  
   — *stenolophum*.  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupicolum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
   — *laterifolium*.  
   — *puberulum*.

*Poterium spinosum* L.  
   *verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
   *myrobalana* Desf.  
   *spinoso* L.  
*Pyrus Aria* Enrh.  
   *Aucuparia* Gaertn.  
   *baccata* L.  
   — *cerasiformis*.  
   — *gonocarpa*.  
   — *microcarpa*.  
   *prunifolia* W.  
   — *oviformis*.  
*Sorbus* Gaertn.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
   Zucc.  
*Rosa altaica* W.  
   *Belgradensis* Panc.  
   *Biebersteinii* Lindl.  
   *Brunonii* Lindl.  
   *californica* Schleicht.  
   *canina* L.  
   *fraxinifolia*  $\alpha$  *blanda* D C.  
   *glandulosa* Bellard.  
   *guttensteinensis* Jacq. fil.  
   *indica* L.  
   *kamschatica* Reut.  
   *lucida* Ehrh.  
   *lutescens* Pursh.  
   *multiflora* Thunb.  
   *myriacantha* D C.  
   *polyantha* Roessm.  
   *rubiginosa* L.  
   *Silverhielmii* Lindl.  
   *stylosa* Desv.  
   *tomentosa* Smith.  
   *Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
   *discolor* Weihe.  
   *glandulosus* Bellard.  
   *Godroni* Lecocq.  
   *inermis* W.  
   *laciniatus* W.  
   *Lejeunei* Weihe.  
   *leucodermis* Dougl.  
   *leucostachys* Schleicht.  
   *Lindleyanus* Lees.  
   *nitidus* Weihe.  
   *occidentalis* L.  
   *phoenicolasius* Maxim.  
   *ramnifolius* Weihe.  
   *rudis* Weihe.  
   *sanctus* Schreb.  
   *thyrsiflorus* Weihe.  
   *vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
   *canadensis* L.  
   *carnea* Fisch.



Sanguisorba dodecandra Morett.  
 leucantha C. Koch.  
 media L.  
 myriophylla Hort.  
 officinalis L.  
 pulchella C. A. Mey.  
 sitchensis C. A. Mey.  
 tenuifolia Fisch.  
 Spiræa callosa Thunb.  
 filipendula L.  
 flexuosa Fisch.  
 opulifolia L.  
 Ulmaria L.

### **Calycantheae.**

Calycanthus occidentalis Hook.  
 Chimonanthus fragrans Lindl.

### **Granateae.**

Punica Granatum L.  
 nana L.

### **Onagrariceae.**

Boisduvalia concinna Spach.  
 densiflora Wats.  
 Douglasii Spach.  
 Circaea Lutetiana L.  
 Clarkia elegans Dougl.  
 gauroides Dougl.  
 pulchella Pursh.  
 — flore albo.  
 Epilobium adnatum Griseb.  
 coloratum Muhlbrg.  
 flaccidum Brot.  
 hirsutum L.  
 hypericifolium Tausch.  
 Lamyi F. Schultz.  
 lanceolatum Sebast.  
 montanum L.  
 organifolium Lam.  
 parviflorum Schreb.  
 — subglabrum.  
 roseum Schreb.  
 sericeum Benth.  
 tetragonum L.  
 Gaura biennis L.  
 Drummondii Steud.  
 exaltata Engelm.  
 mutabilis Cav.  
 parviflora Hook.  
 Gauridium molle Spach.  
 Godetia amabilis Sweet.  
 amoena Sweet.  
 lepida Lindl.  
 Lindleyana Spach.

Godetia minutiflora Hort.  
 purpurea Sweet.  
 rubicunda Lindl.  
 viminea Spach.  
 Wildenowii Spach.  
 Lopezia coronata Andr.  
 hirsuta Jacq.  
 minima Lag.  
 racemosa Cav.  
 Oenothera acaulis Cav.  
 alsinifolia Vill.  
 angulata Ait.  
 biennis L.  
 crassipes Link.  
 Drummondii Hook.  
 epilobiifolia H. et B.  
 Fraseri Pursh.  
 fruticosa L.  
 Lamarckiana D C.  
 longiflora Jacq.  
 macrantha Sellov.  
 mollissima L.  
 multicaulis R. et P.  
 Nuttallii Sweet.  
 odorata Jacq.  
 parviflora L.  
 rhizocarpa Spr.  
 rosea Ait.  
 speciosa Nutt.  
 spectabilis Horn.  
 tetraptera Cav.

### **Haloragcae.**

Cercodia erecta Murr.

### **Lythrariceae.**

Cuphea Balsamora Chamss.  
 cinnabarina Planch.  
 lanceolata Ait.  
 Llavea D C.  
 micrantha H. et B.  
 miniata A. Brong.  
 procumbens Cav.  
 silenoides Nees.  
 viscosissima Jacq.  
 Zimapani Regel.  
 Heimia salicifolia Link.  
 syphilitica D C.  
 Lagerstrœmia indica L.  
 Lythrum acuminatum W.  
 alatum Pursh.  
 brachypetalum Spr.  
 Græfferi Ten.  
 Hyssopifolia L.  
 Purshianum Steud.  
 Salicaria L.



*Lythrum tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

#### Philadelphææ.

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Philadelphus Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

#### Myrtaceæ.

*Callistemon coccineus* F. Muell.  
*Eucalyptus* (\*) *acmenoides* Schauer.  
*botryoides* Sm.  
*fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*hæmastoma* Sm.  
*hemiphloia* F. Muell.  
*Macarturi* Maiden.  
*microcorys* F. Muell.  
*obtusiflora* D C.  
*piperita* Sm.  
*pulverulenta* Sims.  
*punctata* D C.  
*rostrata* Schleicht.  
*sideroxylon* A. Cunn.  
*Sieberiana* F. Muell.  
*tereticornis* Sm.  
*viminalis* Labill.  
*virgata* Sieb.  
*Leptospermum scoparium* Forst.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium aromaticum* Aubl.  
*Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral.)

#### Cucurbitaceæ.

*Beninkasa cerifera* Savi.  
*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Anguria* L.  
*Chito* Naud.  
*Citrullus* Sering.  
*Colocynthis* L.  
*cussonianus* Naud.

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.*

*Cucumis dipsaceus* Ehrenbg.  
*Dudaim* L.  
*flexuosus* L.  
*minutissimus* Naud.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*maxima* Duchesn.  
*Melopepo* L. *umbonata*.  
*Pepo* L. *ovifera*.  
*perennis* Naud.  
*turbaniformis* Roem.  
*verrucosa* L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
*pedata* Schrad.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa ægyptiaca* D C.  
*foetida* Cav.  
*marylandica* Naud.  
*striata* Schrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*pendula* L.  
*scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
*Balsamina* L.  
*Charantia* L.  
*Elaterium* L.  
*Huberi* Tod.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchoscarpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
*permum gracile* A. Gray.  
*Thladiantha dubia* Bunge.

#### Passifloreæ.

*Passiflora cærulea* L.  
*reflexiflora* Cav.

#### Loaseæ.

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
*insignis* Schrad.  
*Cajophora lateritia* Benth.

#### Portulacææ.

*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
*caulescens* H. et B.  
*compressa* Schrad.  
*elegans* Lindl.  
*grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.  
*umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.



*Portulaca caryophylloides* Hort.  
*foliosa* Bot. Reg.  
*grandiflora* Lindl.  
*marginata* H. et B.  
*mucronata* Link.  
*oleracea* L.  
 — *sativa*.  
*pilosa* L.  
*rostellata* Bring.  
*teretifolia* H. et B.  
 — *coccinea*.  
*Thorburnii* Hort.  
*Talinum crassifolium* W.  
*grandiflorum* Lockh.  
*indicum* Wight.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieae

*Anychia canadensis* A. Br. et Aschs.  
*dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria cinerea* D C.  
*glabra* L.  
*hirsuta* L.  
*incana* Lam.  
*pyrenaica* Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
*argentea* Lam.  
*aurantiaca* Webb.  
*herniarioides* Nutt.  
*hispanica* Lam.  
*Polycarpaea latifolia* Poir.  
*Tenerifæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Scleranthus annuus* L.  
*genilis* Reichbch.  
*holanthus* Reichbch.  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichbch.  
*Tabernæmontani* Reichbch.  
*tenellus* Reichbch.  
*verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Crassulaceae.

*Bryophyllum crenatum* Baker.  
*Sedum album* L.  
*altissimum* Poir.  
*Fabaria* Koch.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.

*Sedum hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims.  
*reflexum* L.  
 — *collinum*.  
*Rhodiola* D C.  
*roseum* Stev.  
*rubens* L.  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*virescens* W.  
*Sempervivum tectorum* L.

### Ficoideae.

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq.  
 — *albiflorum*.  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thunb.  
*crystallinum* L.  
*cuneifolium* Jacq.  
*deltoides* Mill.  
*digitiforme* Thunb.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pinnatifidum* L. fil.  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* Jacq.  
*Sesuvium revolutifolium* G. Ort.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Ait.

### Cacteae.

*Cereus grandiflorus* Mill.  
*Mammillaria pusilla* D C.  
*Opuntia ficusindica* Mill.

### Grossularieae.

*Ribes alpinum* L.  
*aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*palmatum* Desf.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*tenuiflorum* Lindl.



**Saxifragaceae.**

*Heuchera americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*divaricata* Fisch.  
*Menziesii* Hook.  
*pubescens* Pursh.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga aizoon* L.  
*Cymbalaria* L.  
*decipiens* Ehrh.  
*Geum* L.  
*Hostii* Tausch.  
*umbrosa* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.  
*Tiarella cordifolia* L.

**Umbelliferae.**

*Acanthoppleura involucrata* C. Koch.  
*Aegopodium podagraria* L.  
*Aethusa cynapium* L.  
*Ainsworthia cordata* Boiss.  
*Anethum graveolens* L.  
*segetum* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus cerefolium* Hoffm.  
*nemorosus* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*vulgaris* Pers.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
*graveolens* L.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Astrantia major* L.  
*Athamanta macedonica* Spr.  
*Matthioli* Wulf.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*nodiflora* Presl.  
*Bubon galbanum* L.  
*gummiifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
*virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
*fruticescens* Spr.  
*fruticosum* L.  
*glaucum* Roxb.  
*longifolium* L.  
*multinerve* D C.  
*nodiflorum* Sibth.  
*semicompositum* L.  
*subovatum* Link.  
*Carum atosanguineum* Kar et Kir.  
*huriaticum* Turtsch.  
*Carvi* L.  
*heterophyllum* Regel.  
*Caucalis daucoides* L.

*Caucalis leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
*aureum* L.  
*hirsutum* L.  
*monogonum* Kit.  
*nodosum* Lam.  
*temulum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
*maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
*sativum* L.  
*testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Balansæ* Boiss.  
*Carota* L.  
*Gingidium* L.  
*hispanicus* D C.  
*hispidus* Desf.  
*maritimus* Lam.  
*mauritanicus* All.  
*— pterochlænus.*  
*maximus* Desf.  
*muricatus* L.  
*polygamus* Gouan.  
*pulcherrimus* Koch.  
*pusillus* Michx.  
*setulosus* Guss.  
*Didiscus cæruleus* Hook.  
*Echinophora spinosa* L.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
*alpinum* L.  
*amethystinum* L.  
*Andersonii* Lag.  
*aquifolium* Cav.  
*asperifolium* Delar.  
*Billardieri* Delar.  
*bromeliæfolium* Delar.  
*campestre* L.  
*creticum* Lam.  
*dichotomum* Desf.  
*dilatatum* Lam.  
*divaricatum* Hook.  
*ebracteatum* Lam.  
*eburneum* Dne.  
*falcatum* Delar.  
*giganteum* Biebrst.  
*glomeratum* Lam.  
*Kotschyanum* Fenzl.  
*Lasseauxi* Dne.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*maritimum* L.  
*Oliverianum* Delar.  
*pandanifolium* Chamss.  
*planum* L.



- Eryngium platyphyllum* Harwd.  
  *Sanguisorba* Chamss.  
  *Serra* Chamss.  
  *Spinalba* Vill.  
  *tripartitum* Desf.  
  *Wrightii* A. Gray.  
*Eriosynaphe tortuosa* F. et Mey.  
*Ferula candelabrum* Heldr.  
  *communis* L.  
  *gigantea* Horn.  
  *glauca* L.  
  *Loscosii* Willk.  
  *orientalis* L.  
  *sulcata* Desf.  
  *sylvatica* Bess.  
  *thyrsiflora* Sibth.  
  *tingitana* L.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
  *nodosa* Boiss.  
*Fœniculum capillaceum* Gilib.  
  *dulce* D C.  
  *piperitum* D C.  
  *vulgare* Gaertn.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
  *nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
  *auritum* Bisch.  
  *barbatum* Ledeb.  
  *caspicum* Hort.  
  *delphinense* Jord.  
  *dissectum* Ledeb.  
  *elegans* Jacq.  
  *eminens* Bunge.  
  *flavescens* Baumg.  
  *laciniatum* Desf.  
  *Lecoquii* Gr. et Godr.  
  *longifolium* Jacq.  
  *palmatilobum* D C.  
  *Panaces* L.  
  *persicum* Desf.  
  *platytænium* Boiss.  
  *pubescens* Biebrst.  
  *pyrenaicum* Lam.  
  *Sphondilium* L.  
  *trachyloma* F. et Mey.  
*Hippomarathrum cristatum* Boiss.  
*Hohenackeria bupleurifolia* F. et Mey.  
  *polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
  *hispanica* Boiss.  
  *Ostruthium* L.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
  *glabrum* Crantz.  
  *gummiferum* Desf.  
  *hirsutum* Lam.  
*Laserpitium hispidum* Biebrst.  
  *trilobum* Crantz.  
*Levisticum paludapifolium* Aschs.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
  *condensata* F. et Mey.  
  *sibirica* Koch.  
  *vulgaris* D C.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
  *Seguieri* Koch.  
*Magydaris panacina* D C.  
  *tomentosa* Koch.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
  *apiifolia* Brot.  
  *crocata* L.  
  *garganica* Ten.  
  *globulosa* L.  
  *Jordani* Ten.  
  *karsthia* Hacq.  
  *Lachen alii* Gmel.  
  *peucedanifolia* Pollich.  
  *Phellandrium* Lam.  
  *pimpinelloides* L.  
  *prolifera* L.  
  *siliaifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
  *sativa* L.  
  — *edulis*.  
  *selinoides* Vis.  
  *teretiuscula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum alsaticum* L.  
  *austriacum* Koch.  
  *Besserianum* D C.  
  *Cervaria* Lapeyr.  
  *Chabræi* Koch.  
  *coriaceum* Reichbch.  
  *imperatoriioides* Link.  
  *Morisonii* Bess.  
  *officinale* L.  
  *sylvestre* D C.  
  *verticillare* Koch.  
*Physospermum cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
  *aromatica* Biebrst.  
  *carniolica* Wulf.  
  *gracilis* Bisch.  
  *kurdica* Boiss.  
  *magna* L.  
  *peregrina* L.  
  *Reuteriana* Boiss.  
  *rotundifolia* Biebrst.  
  *Saxifraga* L.  
  *Tragium* Vill.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.



*Sandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
*brachycarpa* Guss.  
*hispanica* Boiss.  
*Pecten Veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
*campestre* Bess.  
*coloratum* Ehrh.  
*crassifolium* Schrad.  
*glaucum* Jacq.  
*Gouani* Koch.  
*gummiferum* Sm.  
*Hippomarathrum* L.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*montanum* D C.  
*petræum* Biebrst.  
*tenuifolium* Ledeb.  
*tortuosum* L.  
*varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
*longifolius* Ledeb.  
*tenuifolius* D C.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
*latifolium* L.  
*sisaroides* D C.  
*Sisarum* L.  
*Smyrniolum apiifolium* W.  
*Olusatrum* L.  
*perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium maximum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.

#### **Araliaceae.**

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.

#### **Corneae.**

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus glabrata* Benth.  
*mascula* L.  
*sanguinea* L.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

#### **Caprifoliaceae.**

*Diervilla rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera brachypoda* D C.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wats.

*Lonicera chrysantha* Turtsch.  
*gibbosa* W.  
*iberica* Biebrst.  
*Ledebourii* Eschsch.  
*macrophylla* Hook.  
*Morrovii* A. Gray.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*Sullivantii* A. Gray.  
*tatarica* L.  
*albiflora*.  
*micrantha*.  
*pulcherrima*.  
*rubriflora*.  
*speciosa*.  
*verticillata*.  
*villosa* Muhlbg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus canadensis* L.  
*nigra* L.  
*fol. varieg.*  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H  
et B.  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Hort.  
*Tinus* L.

#### **Rubiaceae.**

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*odorata* L.  
*orientalis* Boiss.  
*rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
*parviflora* Mey.  
*Cephalanthus occidentalis* L.  
*Crucianella glauca* Rich.  
*glomerata* Biebrst.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasycephala* Chamss.



*Diodia radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
     *anglicum* Huds.  
     *anisophyllum* Vill.  
     *Aparine* L.  
     *aristatum* L.  
     *Broterianum* Boiss.  
     *divaricatum* Lam.  
     *dumetorum* Jord.  
     *erectum* Huds.  
     *glaucum* L.  
     *humifusum* Biebrst.  
     *intricatum* Marg. et Reut.  
     *linifolium* Lam.  
     *litigiosum* D C.  
     *lucidum* All.  
     *macrocarpum* Boiss.  
     *Mollugo* L.  
     *myrianthum* Jord.  
     *nebulosum* Boiss.  
     *ochroleucum* Kit.  
     *orientale* Boiss.  
     *physocarpum* Ledeb.  
     *pilosum* Ait.  
     *pisiferum* Boiss.  
     *purpureum* L.  
     *recurvum* Req.  
     *retrorsum* D C.  
     *rigidum* Ait.  
     *saccharatum* All.  
     *sylvestre* Pollich.  
     *tricorne* With.  
     *tyrolense* W.  
     *verum* L.  
*Phyllis* Nobla L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
     *peregrina* L.  
     *tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
     *muralis* L.

#### Valerianeae.

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
     *Lecoqui* Jord.  
     *longiflorus* Stev.  
     *macrosiphon* Boiss.  
     *ruber* D C.  
     — flore albo.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
     *scorpioides* Dufr.  
*Valeriana dioica* L.  
     *officinalis* L.  
     *sambucifolia* Mikan.  
*Valerianella Aucheri* Boiss.

*Valerianella auricula* D C.  
     *carinata* Lois.  
     *coronata* D C.  
     *dentata* Pollich.  
     *discoidea* Lois.  
     *olitoria* Moench.  
     *plagiostephara* F. et Mey.  
     *rimosa* Bast.  
     *vesicaria* Moench.

#### Dipsaceae.

*Asterocephalus acutiflorus* Reichbch.  
     *brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.  
     *ambrosioides* R. et S.  
     *centauroides* R. et S.  
     *corniculata* R. et S.  
     *Cornuti* H. Bon.  
     *cretacea* R. et S.  
     *decurrens* R. et S.  
     *græca* R. et S.  
     *joppensis* Coult.  
     *leucantha* R. et S.  
     *procera* F. et Mey.  
     *radiata* Griseb.  
     *syriaca* R. et S.  
     *tatarica* R. et S.  
     — *gigantea*.  
     *transylvanica* R. et S.  
     *uralensis* R. et S.  
     *Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
     *ferox* Lois.  
     *fullonum* Mill.  
     — *lævis*.  
     — *lilacinus*.  
     *Gmelini* Biebrst.  
     *laciniatus* L.  
     *pilosus* L.  
     *recurvus* Haberl.  
     *sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
     *cuspidata* Jord.  
     *dipsacifolia* Host.  
     *hybrida* Coult.  
     *longifolia* Koch.  
     *magnifica* Boiss.  
     *orientalis* L.  
     *Tymeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wallich.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.  
     *plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
     *arenaria* Forsk.  
     *atropurpurea* L.



*Scabiosa atropurpurea* L *pinnatifida*.

*australis* Wulf.

*Boissieri* Huet.

*caucasica* Biebrst.

— *heterophylla*.

*Columbaria* L.

— *latifolia*.

*crenata* Cyrill.

*Fischeri* D C.

*fumarioides* Vis.

*graminifolia* L.

*Gramuntia* L.

*grandiflora* Scop.

*Hornemanni* Spr.

*maritima* L.

— *hirsuta*.

— *leucantha*.

*ochroleuca* L.

*prolifera* L.

*reversa* Ledeb.

*stellata* L.

— *pinnatifida*.

*tenuisecta* Jord.

*trinifolia* Frivalds.

*ucranica* L.

*Succisa inflexa* Beck.

*Trichera arvensis* Schrad.

*sylvatica* Schrad.

### Compositae.

*Achillea ægyptiaca* Gmel.

*Ageratum* L.

*albicaulis* C. Mey.

*asplenifolia* Vent.

*compacta* Lam.

*coronopifolia* W.

*crithmifolia* W. et Kit.

*dentifera* D C.

*filipendulina* Lam.

*lanata* Spr.

*Millefolium* L.

*nobilis* L.

*pallens* D C.

*pseudo-tanacetifolia* Hort.

*pubescens* L.

*rosea* W. et Kit.

*Santolina* L.

*santolinoides* Lag.

*semipectinata* Desf.

*setacea* W. et Kit.

*speciosa* Henkel.

*tanacetifolia* All.

*tomentosa* L.

*Tournefortii* D C.

*Achyrrachæna mollis* Schauer.

*Achyropappus schkuhrioides* Link  
et Otto.

*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hi-pidus* D C.

*pinnatifidus* D C.

*Acroclinium roseum* Hook.

*Actinomeris alternifolia* D C.

*helianthoides* Nutt.

*procera* Nutt.

*tetraptera* D C.

*Ætheorrhiza bulbosa* Cass.

*Agathæa amelloides* D C.

*spathulata* Kunze.

*tenera* D C.

*Ageratum mexicanum* Bot. Mag.

*Agoseris grandiflora* Green.

*Alfredia cernua* Cass.

*Amberboa Lipii* D C.

*moschata* D C.

*muricata* D C.

*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.

*Ambrosia artemisiæfolia* L.

*maritima* L.

*Amellus annuus* W.

*Ammobium alatum* R. Br.

*Anactidea matricarioides* Kost.

*Anacyclus nitidus* Hort.

*officinarum* Hayne.

*pseudo-pyrethrum* Aschs.

*pubescens* Reichbch.

*Pyrethrum* Cass.

*radiatus* Lois.

— *purpurascens*.

*Andryala integrifolia* L.

*laxiflora* D C.

*ragusina* L.

*Rothia* Pers.

*sinuata* L.

*Antennaria alpina* Gaertn.

*Anthemis altissima* D C.

*arvensis* L.

*austriaca* Jacq.

*Bourgeana* Boiss.

*chrysoleuca* J. Gay.

*granatensis* Boiss.

*mixta* L.

*nobilis* L.

*orbelica* Panc.

*palæstina* Reut.

*pedunculata* Desf.

*peregrina* W.

— *Guicciardii*.

*rigescens* W.

*ruthenica* Biebrst.

*tinctoria* L.

— *pallida*.

*tripolitana* Boiss.

*Aphanostephus arkansanus* A.  
Gray.

*Aplopappus phyllocephalus* D C.



*Aplopappus rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis albescens* D C.  
     *candicans* D C.  
*Arachnospermum heterospermum*  
     Boiss.  
*Arctotis acaulis* L.  
     *grandis* Thunb.  
     *reptans* Jacq.  
*Argyranthemum fœniculaceum*  
     Webb.  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
     *annua* L.  
     *arborescens* L.  
     *campestris* L.  
     *desertorum* Spr.  
     *fragrans* W.  
     *gallica* W.  
     *glutinosa* Gay.  
     *gnaphalioides* Nutt.  
     *Herba alba* Asso.  
     *Messerschmidiana* Bess.  
     *Moxa* D C.  
     *parviflora* Roxb.  
     *Purshiana* Bess.  
     *selengensis* Bess.  
     *Tournefortiana* Reichbch.  
     *vallesiaca* All.  
     *vulgaris* L.  
     *umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
     *adulterinus* W.  
     *æstivus* Ait.  
     *altissimus* Mill.  
     *Amellus* L.  
     *bellidiflorus* W.  
     *brumalis* Nees.  
     *Drummondii* Lindl.  
     *dumosus* L.  
     *firmus* Nees.  
     *flexuosus* Jacq.  
     *leucanthemus* Desf.  
     *luxurians* Spr.  
     *multiflorus* Ait.  
     *Novæ Angliæ* L.  
     *Novi Belgii* L.  
         — *ampliflorus*.  
         — *floribundus*.  
         — *squarrosus*.  
     *pendulus* Ait.  
     *politus* Nees.  
     *puniceus* L.  
     *rubricaulis* Lam.  
     *rupestris* H. et B.  
     *sagittæfolius* Wedem.  
     *salignus* W.  
     *salsuginosus* Rich.

*Aster simplex* W.  
     *spectabilis* Ait.  
     *thyrsiflorus* Hoffm.  
     *Tradescanti* L.  
     *virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis salicifolia* Pers.  
*Bahia stœchadifolia* D C.  
*Balsamita cana* Koch.  
     *grandiflora* Desf.  
     *virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
     *bursifolia* Spr.  
     *foetida* D C.  
     *glandulosa* Presl.  
     *leontodontoides* Reichbch.  
     *Marschallii* C. A. Mey.  
     *rhœadifolia* Biebrst.  
     *rubra* Moench.  
     *taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bidens chrysanthemoides* Michx.  
     *connata* Muhlbrg.  
     *fœniculifolia* D C.  
     *grandiflora* Balb.  
     *leucantha* W.  
     *pilosa* L.  
     *quadriaristata* D C.  
     *tripartita* L.  
     *Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
     *corymbosa* D C.  
     *latifolia* D C.  
     *macrophylla* D C.  
     *Schreberii* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Bupthalmum salicifolium* L.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
     *Lindleyi* D C.  
     *linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
     *arvensis* L.  
     *lusitanica* Boiss. et Reut.  
     *Malacitana* Boiss. et Reut.  
     *officinalis* L.  
         — *flore pleno*.  
     *palæstina* Boiss.  
     *platycarpa* Cass.  
     *sicula* Cyrill.  
     *stellata* Cav.  
*Calimeris integrifolia* Turcz.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
     *basalis* Ott. et Dietr.



*Calliopsis fimbriata* Lge.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
   — *atropurpurea*.  
   — *grandiflora*.  
   — *nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
   *mitissimus* D C.  
   *monspelliensium* All.  
   *pinnatus* D C.  
   — *acaulis*.  
*Carduus acanthoides* L.  
   *carlinæfolius* Lam.  
   *cephalanthus* Vivian.  
   *Personata* Jacq.  
   *pycnocephalus* L.  
*Carlina acaulis* L.  
   *nebrodensis* Guss.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche candidissima* Hort.  
   *cærulea* L.  
*Cenia anthemoidea* D C.  
   *geminata* Kunze.  
   *geniculata* Kunze.  
   *subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
   *africana* Lam.  
   *alba* L.  
   *amara* L.  
   *apula* Lam.  
   *arenaria* Biebrst.  
   *argentea* L.  
   *aspera* L.  
   *axillaris* W.  
   *babylonica* L.  
   *Calcitrapa* L.  
   *calocephala* W.  
   — *alba*.  
   — *atropurpurea*.  
   — *flava*.  
   *calvescens* Panc.  
   *candidissima* Hort.  
   *chilensis* Miers.  
   *Clementei* Boiss.  
   *collina* L.  
   *coriacea* W. et Kit.  
   *cristata* Bartl.  
   *Cyanoides* Berggr. et Wahlbrg.  
   *Cyanus* L.  
   *Debeauxii* Gr. et Godr.  
   *depressa* Biebrst.  
   *diluta* Ait.  
   *dissecta* Ten.  
   *elongata* Desf.  
   *exarata* Boiss.  
   *ferox* Desf.  
   *Fontanesii* Ten.

*Centaurea fuscata* Desf.  
   *glastifolia* L.  
   *Grafiana* D C.  
   *gymnocarpa* Moris.  
   *Hosteana* Hladn.  
   *Jacea* L.  
   — *decipiens*.  
   *lactuæfolia* Boiss.  
   *latisquama* D C.  
   *melitensis* L.  
   *microptilon* Gr. et Godr.  
   *Mierghii* Jord.  
   *nigra* L.  
   *nigrescens* W.  
   *Oliveriana* D C.  
   *orientalis* L.  
   — *fuscata*.  
   — *heterolepis* Lag. Mss.  
   *ornata* W.  
   *paniculata* L.  
   *petrophylla* Reut.  
   *phrygia* L.  
   *pratensis* Horn.  
   *rigidifolia* Bess.  
   *Sadleriana* Janka.  
   *salicifolia* Biebrst.  
   *Scabiosa* L.  
   *schizolepis* Trautv.  
   *sempervirens* L.  
   *Seridis* L.  
   — *lanceolata*.  
   — *pinnatifida*.  
   — *scabriuscula*.  
   — *septemspinosa*.  
   — *sublyrata*.  
   — *virescens*.  
   *solstitialis* L.  
   *sonchifolia* L.  
   *sordida* W.  
   *sphærocephala* L.  
   *splendens* Ten.  
   *stereophylla* Bess.  
   *sublanata* Boiss.  
   *uliginosa* Brot.  
   *Verutum* L.  
   *Zanonii* Sebast.  
*Centauridium Drummondii* A. Gray.  
*Centrarchena viscida* Schott.  
*Centratherum intermedium* Less.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
   *decurrens* Less.  
*Chamæmelum decipiens* Boiss.  
   *heterocarpum* Koch.  
   *Oreades* Boiss.  
   *trichophyllum* Boiss.  
*Chamæpeuce Casabonæ* D C.  
   *stellata* D C.



- Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.  
*Chrysanthemum anisocephalum* D C.  
     *Broussonetii* Balb. \*  
     *carinatum* Schousb.  
     *coronarium* L.  
     *segetum* L.  
     *tricolor* Andr.  
     *viscosum* Desf.  
*Chrysopsis villosa* Nutt.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
     *Intybus* L.  
     *spinosum* L.  
*Cineraria geifolia* L.  
*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
     *anglicum* D C.  
     *arachnoideum* Biebrst.  
     *bulboso-oleraceum* Naegel.  
     *crinitum* Boiss.  
     *eriophorum* Scop.  
     *ferox* D C.  
     *flavispinia* Boiss. β *castellanum*.  
     *Lachenalii* Koch.  
     *laniflorum* Biebrst.  
     *ligulare* Boiss.  
     *monspessulanum* All.  
     *polycephalum* W.  
     *pyrenaicum* D C.  
     *remotifolium* D C.  
     *serrulatum* Biebrst.  
     *setigerum* Ledeb.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus Benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
     *coerulea* Cass.  
*Conyza ambigua* D C.  
     *chilensis* Spr.  
*Coreopsis Ackermanni* H. Angl.  
     *aristosa* Michx.  
     *auriculata* L.  
     *cardaminifolia* Torr. et Gray.  
     *coronata* Hook.  
     *grandiflora* Hogg.  
     *lanceolata* L.  
     *tenuifolia* Ehrh.  
     *trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
     -- *albiflorus*.  
     *diversifolius* Otto.  
     *sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
     *Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
     *coronopifolia* L.  
     *microcephala* D C.
- Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
     *agrestis* W. et Kit.  
     *amplexicaulis* Coss. et Dur.  
     *biennis* L.  
     *dichotoma* Boiss.  
     *lacera* Ten.  
     *parviflora* Desf.  
     *polymorpha* Wallr.  
     -- *stricta*.  
     *pulchra* L.  
     *rigida* W. et Kit.  
     *scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
     *vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma hypochondriacum* R. Br.  
     *lusitanicum* Webb.  
     *lyratum* R. Br.  
     *runcinatum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopsis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
     *horrida* Ait.  
     *spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
     *variabilis* Desf.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca hybrida* D C.  
     *pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
     *umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
     *macrophyllum* Bernh.  
     *plantagineum* L.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops bannaticus* Rochel.  
     *bithynicus* Boiss.  
     *commutatus* Jur.  
     *cornigerus* D C.  
     *exaltatus* Schrad.  
     *globifer* Janka.  
     *horridus* Desf.  
     *humilis* Biebrst.  
     *microcephalus* Sibth.  
     *persicus* Steph.  
     *platylepis* Trautv.  
     *Ritro* L.  
     *sphærocephalus* L.  
     -- *altissimus*.  
     -- *paniculatus*.  
     *spinosus* L.  
     *strigosus* L.



- Eclipta erecta* L.  
  *longifolia* Schrad.  
  *prostrata* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
  — *aurantiaca*.  
  *sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
  *Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
  *alpinum* L.  
    — *grandiflorum*.  
  *angulosum* Gaud.  
  *armerifolium* Turcz.  
  *aurantiacum* Regel.  
  *bellidifolium* W.  
  *bonariense* L.  
  *caucasicum* Stev.  
  *droebachense* Retz.  
  *glabellum* Nutt.  
  *macranthum* Nutt.  
  *philadelphicum* L.  
  *pulchellum* D C.  
  *semperflorens* Hort.  
  *speciosum* D C.  
    — *pallidum*.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
  *conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
  *affine* H. et B.  
  *ageratoides* L.  
  *altissimum* L.  
  *aromaticum* L.  
  *cannabinum* L.  
  *cordatum* Walt.  
  *cordifolium* Sw.  
  *deltoideum* Jacq.  
  *Fraseri* Lam.  
  *glechonophyllum* Less.  
  *heterophyllum* D C.  
  *lucidum* G. Orteg.  
  *melissoides* W.  
  *rubricaule* H. et B.  
  *sessilifolium* L.  
  *syriacum* Jacq.  
  *trifoliatum* L.  
  *verbenæfolium* Michx.  
  *verticillatum* Muhlbrg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
  *tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L.  
  *Jussiei* Coss. et Germ.  
  *micropodioides* Lge.  
  *montana* L.  
  *philicioides* Damm.  
  *spathulata* Presl.  
*Flaveria Contrayerba* Pers.  
*Gaillardia aristata* Pursh.  
  *cyaniflora* Hort.  
  *Drummondii* D C.  
  *Loeselii* Hort.  
  *maxima* Hort.  
  *pinnatifida* Torr.  
  *pulchella* Fouger.  
    — *Lorentiana*.  
  *Richardsoni* Penny.  
*Galisonga brachystephana* Regel.  
  *parviflora* Cav.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
  *hypolencum* D C.  
  *luteo album* L.  
  *simplicicaule* W.  
*Grindelia glutinosa* Dun.  
  *hirsutula* Hook.  
  *integrifolia* D C.  
  *inuloides* W.  
  *lanceolata* Nutt.  
  *mexicana* Hort.  
  *patens* Hort.  
  *pulchella* Duval.  
  *rubricaulis* D C.  
  *squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A. Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Haplocarpa Leichtlini* N. E. Brown.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
  *cretica* W.  
    — *subacaulis*.  
  *polymorpha* D C.  
*Helenium atropurpureum* Hort.  
  *autumnale* L.  
  *californicum* Link.  
  *canaliculatum* Lam.  
  *commutatum* Maund.  
  *grandiflorum* Nutt.  
  *Hoppesii* Torr. et Gray.  
  *puberulum* D C.  
  *tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
  *amplexicaulis* D C.  
  *annuus* L.  
  *argyrophyllus* Torr. et Gray.  
    — *flore pleno*.  
  *californicus* D C.  
  *cucumerifolius* Torr. et Gray.



- Helianthus Dammanni* Spr.  
   *decapetalus* L.  
   *doronicoides* Lam.  
   *frondosus* L.  
   *giganteus* L.  
     — *serratus*.  
   *macrocarpus* D C.  
   *Maximiliani* Schrad.  
   *mollis* Lam.  
   *multiflorus* L.  
   *occidentalis* Riddell.  
   *orgyalis* D C.  
   *petiolaris* Nutt.  
   *strumosus* L.  
   *trachelifolius* W.  
   *tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
   *bracteatum* W.  
     — *albidum*.  
     — *chrysanthum*.  
   *capitellatum* Less.  
   *macranthum* Benth.  
   *Stœchas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
   *patula* Wender.  
   *scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
   Schlecht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
   *echioides* Gaertn.  
*Hemilepis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Hemizonia pungens* Torr. et Gray.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
   *amplexicaule* L.  
   *anfractum* Fries.  
   *anglicum* Fries.  
   *argillaceum* Jord.  
   *asperatum* Freyn.  
   *aurantiacum* L.  
   *Auricula* L.  
   *boreale* Fries.  
   *Bornmulleri* Freyn.  
   *cæspitosum* Dumort.  
   *canadense* Michx.  
   *crinitum* Sibth.  
   *cymigerum* Reichbch.  
   *cymosum* Vill.  
   *dentatum* Hopp.  
   *echioides* W. et Kit.  
   *flagellare* W.  
   *flexuosum* W. et Kit.  
   *foliosum* W. et Kit.  
   *glaucum* All.  
   *gothicum* Fries.  
   *gypsicola* Blum.  
   *inuloides* Tausch.  
*Hieracium Jacquini* Vill.  
   *juranum* Fries.  
   *Kalmii* L.  
   *Lachenalii* Gmel.  
   *longifolium* Schleicht.  
   *lycopsifolium* Froel.  
   *murorum* L.  
   *occitanicum* Jord.  
   *Peleterianum* Merat.  
   *Pilosella* L.  
     — *præaltum*.  
   *porrectum* Fries.  
   *pratense* Tausch.  
   *pulmonarioides* Vill.  
   *recemosum* W. et Kit.  
   *ramosum* Suter.  
   *repens* W.  
   *robustum* Fries.  
   *rupiculum* Fries.  
   *sabaudum* L.  
     — *villosissimum*.  
   *sarmentosum* Froel.  
   *saxatile* Jacq.  
   *Schmidtii* Tausch.  
   *sylvestre* Tausch.  
   *umbellatum* L.  
     — *scabro hirsutum*.  
   *valesiacum* Fries.  
   *virescens* Schleicht.  
   *vulgatum* Fries.  
*Hymenoxis californica* Hook.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hyoseris lucida* L.  
*Hypochæris arachnoidea* Poir.  
   *Candollei* Regel.  
   *glabra* L.  
     — *hirsuta*.  
   *maculata* L.  
   *neapolitana* D C.  
   *radicata* L.  
*Inula bifrons* L.  
   *Bubonion* Jacq.  
   *Conyza* D C.  
   *germanica* L.  
   *graveolens* Desf.  
   *helenioides* Desf.  
     — *flosculosa*.  
   *Helenium* L.  
   *macrocephala* Boiss.  
   *media* Biebrst.  
   *montana* L.  
   *Oculus Christi* L.  
   *salicina* L.  
   *squarrosa* L.  
     — *spiræfolia*.  
   *suaveolens* Jacq.  
   *thapsoides* D C.  
   *Vaillantii* Vill.



*Inula verbascifolia* Poir.  
     *viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
     *xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinæa alata* Cass.  
     *ambigua* D C.  
     *spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
     *dentatum* D C.  
     *lanatum* D C.  
     *leucocaulon* D C.  
     *tauricum* Fisch.  
*Kœlpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Briebst.  
     *cracoviensis* Vis.  
     *livida* Boiss. et Reut.  
     *oleifera* Dne.  
     *perennis* L.  
     *quercina* L.  
     *scariola* L.  
     *virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
     *communis* L.  
     *grandiflora* Biebrst.  
     *intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
     *edulis* Sieb.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *macrosperma* Wallr.  
     *major* Gaertn.  
     *minor* D C.  
     *nemorosa* Koern.  
     *tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don.  
     *radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glaberrima* D C.  
     *glabrata* Lindl.  
*Layia elegans* Torr. et Gray.  
     *platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *incanus* D C.  
     *pyrenaicus* Gouan.  
     *saxatilis* Reichbch.  
*Lepidophorum repandum* D. C.  
*Lepidostephanus madioides* Bartl.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
     *gigantea* Kellog.  
     *Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
     *cebennense* D C.  
     *maximum* D C.  
     *montanum* D C.  
     *nipponicum* Franch.

*Leucanthemum vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris spicata* W.  
*Ligularia macrophylla* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et Mey.  
     *californicus* Torr. et Gray.  
     *glaucescens* Sch. Bip.  
     *lævigatus* Fisch.  
     *pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
     *elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
     *mellosa* Molin.  
     *quinqueradiata* Hook.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.  
     *Lagascae* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss.  
     *paludosum* H. et B.  
     *perfoliatum* H. et B.  
     *rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     — flore albo.  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Green.  
     *elegans* Green.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
     *rosea* R. Br.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *acaule* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.



*Onopordon horridum* Vivian.  
*macracanthum* Schousb.  
*Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*virens* D C.  
*Oporinia autumnalis* Don.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
*integrifolium* L.  
*Pascalia glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Picnomon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
*hispanicum* Poir.  
*vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
*cupuligera* Dur.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*lappacea* Spr.  
*pyrenaica* L.  
*Sprengeriana* Lam.  
*strigosa* Biebrst.  
*Plejogyne microcephala* C. Koch.  
*Podospermum calcitrapifolium*  
D C.  
*intermedium* D C.  
*laciniatum* D C.  
*Prolongoa pseudo-anthemis* Kunze.  
*setabensis* Boiss. et Reut.  
*Psephellus dealbatus* Boiss.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
*alpina* D C.  
*biserrata* D C.  
*cristata* D C.  
*impatiens* D C.  
*mongolica* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
*nemausensis* Cass.  
*Ptilomeris aristata* Nutt.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzmann.  
*Balsamita* W.  
*carneum* Biebrst.  
*cinerariaefolium* Trev.  
*corymbosum* W.  
*macrophyllum* W.  
*Myconis* Moench.  
*niveum* Lag.  
*Parthenium* Sm.  
*roseum* Biebrst.

*Pyrethrum Tchihatcheffii* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
*stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
*pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchosidium sessiliflorum* D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
*diversifolia* H. Berol.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*lævigata* Pursh.  
*moschata* Lodd.  
*Neumanni* Loud.  
*radula* Pursh.  
*speciosa* Schrad.  
*triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
*incana* Lam.  
*pectinata* Benth.  
— *glauca*.  
*pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
— *flore pleno*.  
*Saussurea pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
*bætica* Boiss.  
*deliciosa* Guss.  
*eriosperma* Biebrst.  
*hispanica* L.  
*humilis* L.  
*rumicifolia* Link.  
*villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
*biflorus* Vahl.  
*chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* D C.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*Doria* L.  
— *villosus*.  
*gallicus* Vill.  
*Jacobæa* L.  
*maritimus* L. fil.  
*nebrodensis* L.  
*præaltus* Bertol.  
*sarracenicus* Jacq.  
*squalidus* L.  
*verbenæfolius* Jacq.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.



- Serratula coronata* L.  
     *gigantea* Desf.  
     *Gmelini* Ledeb.  
     *heterophylla* Desf.  
     *quinquefolia* Biebrst.  
     *radiata* Biebrst.  
*Shortia californica* A. Gray.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
     *orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
     *gummiferum* Elliot.  
     *Hornemanni* Schrad.  
     *perfoliatum* L.  
     *pinnatifidum* Elliot.  
     *terebinthinaceum* L. fil.  
     *tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
     *marianum* Gaertn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solgagina trilobata* Cass.  
*Solidago bicolor* L.  
     *canadensis* L.  
     *convexa* Kost.  
     *elliptica* Ait.  
     *flavellata* Schrad.  
     *glaberrima* Martens.  
     *latifolia* L.  
     *macrophylla* Pursh.  
     *Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
     *nemoralis* Ait.  
     *nutans* Desf.  
     *odora* Ait.  
     *patens* Kost.  
     *recurvata* W.  
     *reflexa* Ait.  
     *rigida* L.  
     *scabra* Muhlbrg.  
     *sempervirens* L.  
     *Shortii* Torr. et Gray.  
     *Virga-aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
     *fallax* Wallr.  
     *longifolius* Trevir.  
     *oleraceus* L.  
     *tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
     *anthemoides* R. Br.  
     *versicolor* D C.  
*Spilanthus Acmella* L.  
     *fusca* H. P.  
     *mauritiana* D C.  
     *oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
     *bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
     *Eupatoria* W.  
     *ovata* Lag.  
*Stevia purpurea* Pers.  
     *serrata* Cav.  
*Stichmatotheca pinnatifida* Ch. Sch.  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes erecta* L.  
     *glandulifera* Schrank.  
     *multifida* D C.  
     *patula* L.  
     *sulphurea* Hort.  
*Tenacetum achilleæfolium* Ch. Sch.  
     *globiferum* D C.  
     *macrophyllum* Fisch.  
     *Meyerianum* Schultz.  
     *parthenifolium* Schultz.  
     *vulgare* L.  
     — *crispum*.  
*Taraxacum dissectum* Ledeb.  
     *obovatum* D C.  
     *officinale* Wigg.  
*Telekia cordifolia* D C.  
     *speciosissima* D C.  
*Telesperma Buridgianum* Hook.  
     *filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrincia hirta* D C.  
     *hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
     *crocifolius* L.  
     *latifolius* Boiss.  
     *livescens* Bess.  
     *major* Jacq.  
     *orientalis* L.  
     *porrifolius* L.  
     *pratensis* L.  
     *undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
     *gaillardiodes* Hook. et Arn.  
     *trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
     Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Schultz.  
     *Vaillantii* Dne.  
*Troximum glaucum* Pursh.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
     *linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
     *Dalechampii* Desf.  
     *picroides* Desf.  
*Venidium cinerarium* D C.  
     *decurrens* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
     *oppositifolia* Fresen.  
     *Phætusa* Cass.  
     *virgata* Cav.  
     *virginica* L.



*Vernonia altissima* Nutt.  
*corymbosa* Less.  
*eminens* Bisch.  
*fasciculata* Michx.  
*novæboracensis* W.  
*præalta* Less.  
*scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* H. Bud.  
*antiquorum* Wallr.  
*macrocarpum* D C.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*Xanthophthalmum segetum* Sch.  
 Bip.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*cylindraceum* Sibth.  
*inapertum* W.  
*longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
 — *cana*.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
*Haageana* Regel.  
*lutea* Gaertn.  
*tagetiflora* Hort.  
*tenuiflora* Jacq.  
*verticillata* Andr.

#### **Lobeliaceae.**

*Isotoma axillaris* R. Br.  
*longiflora* Presl.  
*Lobelia decumbens* Sims.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*ramosa* Benth.  
*syphilitica* L.  
*xalapensis* H. et B.

#### **Campanulaceae.**

*Adenophora coronata* D C. fil.  
*Lamarkii* Fisch.  
*liliifolia* Ledeb.  
*stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxim.  
*verticillata* Fisch.  
*Campanula aggregata* W.  
*alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*americana* L.  
*azurea* Soland.  
*barbata* L.  
*bononiensis* L.  
*caespitosa* Scop.

*Campanula carpatica* L. fil.  
*caucasica* Biebrst.  
*caudata* Vis.  
*celtidifolia* Boiss.  
*cephalantha* Horn.  
*collina* Biebrst.  
*cordata* Petterm.  
*dichotoma* L.  
 — *brachiata*.  
*divergens* W.  
*drabæfolia* Sibth.  
*elegans* R. et S.  
*Erinus* L.  
*excisa* Schleicht.  
*eximia* Vendl.  
*glomerata* L.  
*grandis* F. et Mey.  
*Grossekii* Heuff.  
*lamiifolia* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*latiloba* D C.  
*linifolia* Lam.  
*macrorrhiza* Gay.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*Pallasiana* R. et S.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.  
 — *fl. albo*.  
*petiolata* D C. fil.  
*primulæfolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*Raineiri* Perpent.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
 — *genuina*.  
 — *macrophylla*.  
 — *Oenipontana*.  
 — *trachelioides*.  
*rotundifolia* L.  
*sarmatica* Ker.  
*sarmentosa* Hochst.  
*saxifraga* Biebrst.  
*speciosa* Pourr.  
*spicata* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.  
*turbinata* Schott.  
*versicolor* Sibth.  
*Edraianthus tenuifolius* D C.  
*Phyteuma canescens* W. et Kit.  
*orbiculare* L.  
*Sieberi* Spr.  
*Platycodon autumnale* Dne.



Platycodon grandiflorum D C. fil.  
 Prismaecarpus strictus D C. fil.  
 Specularia biflora F. et Mey.  
     catellana Lge.  
     coa D C.  
     falcata D C.  
     hybrida D C.  
     pentagonia D C.  
     perfoliata D C.  
     Speculum D C.  
 Trachelium cæruleum L.  
 Wahlenbergia lobelioides D C. fil.

### Gesneriaceae.

Gesneria cinnabarina Hook.  
     tubiflora Cav.  
 Tydœa amabilis Pl. et Linden.  
     Lindeniana Regel.

### Cyrtandraceae.

Streptocarpus polyanthus Hook.

### Ericaceae.

Arctostaphylos uva ursi Spr.

### Francoaceae.

Francoa rupestris Pæpp.  
     sonchifolia Cav.

### Primulaceae.

Anagallis arvensis L.  
     — carnea.  
     — cærulea.  
     elegans Hort.  
     linifolia L.  
     phœnicea Lam.  
 Androsace elongata L.  
     filiformis Retz.  
     lactea L.  
     lactiflora Fisch.  
     maxima L.  
     septentrionalis L.  
 Cyclamen persicum Mill.  
 Lysimachia ciliata L.  
     Ephemerum L.  
     punctata L.  
     quadrifolia L.  
     secunda Don.  
 Primula auricula L.  
     chinensis Lindl.  
     elatior Jaq.  
     Forbesi Franch.  
     obconica Hance.

Primula pubescens Jacq.  
     suaveolens Bertol.  
     Tommasini Nym.  
     uralensis Fisch.

### Ebenaceae.

Diospyros virginiana L.

### Oleaceae.

Fontanesia phillyræoides Labill.  
 Fraxinus angustifolia Vahl.  
     excelsior L.  
     Ornus L.  
     oxycarpa W.  
     viridis Bosc.  
 Ligustrum coriaceum Nois.  
     Ibota Sieb.  
     italicum Mill.  
     — xanthocarpum.  
     japonicum Thunb.  
     lucidum Ait.  
     ovalifolium Hassk.  
     vulgare L.  
 Phillyræa angustifolia L.  
     latifolia L.  
     media L.  
 Syringa persica L.  
     vulgaris L.

### Jasmineae.

Jasminum arborescens Roxb.  
     fruticans L.  
     Wallichianum Lindl.

### Apocynae.

Amsonia angustifolia Michx.  
     latifolia Michx.  
     salicifolia Pursh.  
 Apocynum androsæmifolium L.  
     hypericifolium Ait.  
 Beaumontia grandiflora Wall.  
 Nerium Oleander L.  
     — flore albo.  
 Toxicophlæa cestroides Alph. D C.  
 Vinca major L.  
     rosea L.

### Asclepiadeae.

Asclepias Cornuti Dne.  
     curassavica L.  
     obtusifolia Michx.  
     phytolaccoides Pursh.  
     princeps Bartl.



*Asclepias speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*virgata* Lag.  
*Cynanchum acutum* L.  
*contiguum* Koch.  
*Dephilippi* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*Periploca græca* L.  
*Stapelia variegata* L.  
*Tweedia cærulea* G. Don.  
*Vincetoxicum nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.

#### Gentianeæ.

*Erythræa Centaurium* Pers.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana cernua* H. et B.  
*cruciata* L.  
*lutea* L.  
*Olivieri* Griseb.  
*Saponaria* L.  
*Menyanthes trifoliata* L.

#### Bignoniaceæ.

*Bignonia longissima* Lour.  
*Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea Olgæ* Regel.  
*variabilis* Batalin.  
*Tecoma radicans* Juss.  
*serrulata* G. Don.

#### Sesameæ.

*Martynia bicolor* Hort.  
*Craniolaria* Sw.  
*formosa* Dietr.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chamss.  
*Sesamum orientale* L.

#### Hydrophyllææ.

*Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophila insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.

*Phacelia tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

#### Polemoniaceæ.

*Collomia coccinea* Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
*— rosea.*  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
*— minor.*  
*diffusa* H. Bon.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
*— flore albo.*  
*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*gracile* W.  
*lacteum* Lehm.  
*pulchellum* Bunge.  
*reptans* L.  
*sibiricum* D. Don.

#### Convolvulaceæ.

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Chois.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*Cupanianus* Ten.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit.  
*malabaricus* L.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudo-siculus* Cav.



*Convolvulus rhyniospermus* Hochst.

- rufescens* Chois.
- Scammonia* L.
- siculus* L.
- spinosus* Burm.
- tenuissimus* Sibth. et Sm.
- trichosanthos* Michx.
- tricolor* L.
- flore albo.
- undulatus* Cav.
- Cuscuta europæa* L.
- Dicnondra repens* Forst.
- Evolvulus alsinoides* L.
- emarginatus* Burm.
- linifolius* L.
- Ipomæa Aitoni* Lindl.
- atropurpurea* Chois.
- blepharosepala* Hochst.
- cordigera* Mart.
- curassavica* Balb.
- elegans* Hort.
- formosa* Hort. picta.
- hirsutula* Jacq. fil.
- hispida* R. et S.
- imperialis* Hort.
- kermesina* Van Hout.
- lacunosa* L.
- luteola* Jacq.
- obscura* R. et S.
- palmata* Forsk.
- polymorpha* R. et S.
- rubens* Chois.
- sanguinea* Vahl.
- Schiedeana* Hamilt.
- sibirica* Jacq.
- splendens* G. Don.
- superba* Colla.
- triloba* L.
- violacea* L.
- Pharbitis bilimbata* Lindl.
- hederacea* Chois.
- hispida* Chois.
- flore albo.
- fl. purpureo.
- Quamoclit coccinea* Moench.

**Borragineae.**

- Anchusa affinis* R. Br.
- Agardhii* Lehm.
- altissima* Desf.
- angustifolia* L.
- asperrima* Delil.
- Barrelieri* Vitm.
- capensis* Thunb.
- hybrida* Ten.
- italica* Retz.

- Anchusa leptophylla* R. et S.
- ochroleuca* Biebrst.
- officinalis* L.
- tinctoria* L.

- Asperugo procumbens* L.
- Borago officinalis* L.
- flore albo.
- Caccinia glauca* Savi.
- strigosa* Boiss.
- Caryolopha sempervirens* Fisch.
- Cerinthe alpina* Kit.
- auriculata* Ten.
- gymnandra* Gasp.
- major* L.
- aspera.
- minor* L.
- retorta* Sibth.
- Cynoglossum amplifolium* Hochst.
- canescens* W.
- cheirifolium* L.
- cœlestinum* Bot. Reg.
- Columnæ* Ten.
- divaricatum* Lehm.
- furcatum* Wallich.
- glochidiatum* Wall.
- Heynei* G. Don.
- latifolium* R. Br.
- longiflorum* Lehm.
- nebrodense* Guss.
- officinale* L.
- paniculatum* Hook.
- pictum* Ait.
- Wallichii* Don.
- Echinospermum diploloma* Fisch.
- Lappula* Sw.
- patulum* Lehm.
- Redowskii* Lehm.
- Echium bifrons* D C.
- elegans* Jacq.
- italicum* L.
- rosulatum* Lge.
- rubrum* Jacq.
- scabrum* Lehm.
- violaceum* L.
- Eritrichum strictum* Dne.
- Heliotropium Bocconi* Guss.
- europæum* L.
- peruvianum* L.
- supinum* L.
- villosum* W.
- Krynitzkia barbigera* A. Gray.
- Lithospermum arvense* L.
- distichum* G. Orteg.
- latifolium* Michx.
- officinale* L.
- perenne* L.
- tenuiflorum* L. fil.
- Lycopsis arvensis* L.



*Lycopsis orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Sm.  
    *intermedia* Link.  
    *sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D C.  
    *nigricans* D C.  
    *pallens* Petr.  
    *rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Pulmonaria officinalis* L.  
*Rochelia stellulata* Reichbch.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
    *brachycalyx* Boiss.  
    *caucasicum* Biebrst.  
    *officinale* L.  
    *orientale* L.  
    *peregrinum* Ledeb.  
    *tauricum* W.  
    *tunaicense* H. Burd.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia fruticosa* R. Br.  
    *heliotropioides* Hook.

#### **Hydroleaceae.**

*Hydrolea spinosa* L.  
*Wigandia caracasana* H. et B.

#### **Solanaceae.**

*Atropa acuminata* Royle.  
    *Belladonna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
    *cordiforme* Mill.  
    *fastigiatum* Blum.  
    *microcarpum* Spin.  
    *nigrum* W.  
    *pendulum* W.  
    *testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum Parqui* L'Herit.  
    *salicifolium* Jacq.  
    *suberosum* Jacq.  
*Datura dubia* Rich.  
    *fastuosa* L.  
        — flore pleno.  
        — Huberiana.  
    *ferox* L.  
    *fruticosa* Horn.  
    *Hummata* Bernh.  
    *laevis* L. fil.  
    *Metel* L.  
    *meteloides* D C.  
    *quercifolia* H. et B.  
    *Stramonium* L.  
    *Tatula* L.  
*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Scheidw.

*Hyoscyamus albus* L.  
    — *sessilifolius*.  
    *canariensis* Ker.  
    *chloranthus* Wender.  
    *niger* L.  
        — *agrestis*.  
    *orientalis* Biebrst.  
    *pallidus* W et Kit.  
    *reticulatus* L.  
*Lycium afrum* L.  
    *barbarum* L.  
    *chinense* Bunge.  
    *horridum* Thunb.  
    *lanceolatum* Poir.  
    *mediterraneum* Dun.  
    *megistocarpum* Dun.  
    *ovatum* Duham.  
    *ruthenicum* Murr.  
    *Trewianum* R. et S.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
    *esculentum* Mill.  
        — *baccis luteis*.  
    *pyriforme* Dun.  
    *racemigerum* Lange.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Grahm.  
    *affinis* Langsd.  
    *angustifolia* R. et P.  
    *glauca* Grahm.  
    *glutinosa* L.  
    *grandiflora purpurea* Hort.  
    *humilis* Desf.  
    *Langsdorffii* Weinm.  
    *longiflora* Cav.  
    *macrophylla* Lehm.  
        — *gigantea*.  
    *multivalvis* Bot. Reg.  
    *paniculata* L.  
    *petiolaris* Schl.  
    *plumbaginifolia* Vivian.  
    *rotundifolia* Lindl.  
    *rustica* L.  
        — *pumila*.  
    *Tabacum* L.  
        — *alipes*.  
        — *gracilipes*.  
    *wigandioides* Engelm.  
*Nierenbergia calycina* Hook.  
    *gracilis* Hook.  
    *linarifolia* Grahm.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
    *prostrata* L.  
    *tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
    *nyctaginiflora* Juss.  
    *parviflora* Juss.  
    *phoenicea* Hort.



*Petunia violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
     *Alkekengi* L.  
     *Alpini* Jacq.  
     *angulata* L.  
     *capsicifolia* Dun.  
     *curassavica* L.  
     *Francheti* Masters.  
     *fuscomaculata* Dun.  
     *lancifolia* Nees.  
     *Linkiana* Nees.  
     *peruviana* L.  
     *philadelphica* Lam.  
     *pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
     *Jaltomata* Schleicht.  
     *umbellata* D C.  
     *viscosa* Schrad.  
*Solanum æthiopicum* L.  
     *americanum* Mill.  
     *argenteum* Dun.  
     *armatum* R. Br.  
     *astroites* Jacq.  
     *auriculatum* Ait.  
     *aureum* H. et B.  
     *Balbisii* Dun.  
     *Besseri* Weinm.  
     *bonariense* L.  
     *capsicastrum* Link.  
     *ciliatum* Lam.  
     *cinereum* R. Br.  
     *citrullifolium* A. Br.  
     *coagulans* Forsk.  
     *coccineum* Jacq.  
     *cornutum* Lam.  
     *diphyllum* L.  
     *Douglasii* Dun.  
     *Dulcamara* L.  
     *flavum* Kit.  
     *glutinosum* Dun.  
     *guineense* Lam.  
     *Hystrix* R. Br.  
     *laciniatum* Ait.  
     *Lobelii* Ten.  
     *macrocarpum* L.  
     *macrophyllum* Dun.  
     *memphiticum* Mart.  
     *miniatum* Bernh.  
     *nigrum* L.  
     *nodiflorum* Jacq.  
     *ochroleucum* Bast.  
     *oleraceum* Rich.  
     *opacum* A. Br.  
     *ovigerum* Dun.  
     *parviflorum* Cav.  
     *pomiferum* Cav.  
     *pseudo-capsicum* L.

*Solanum pterocaulon* Dun.  
     *pyracanthum* Jacq.  
     *quercifolium* L.  
     *racemiflorum* Dun.  
     *radicans* L. fil.  
     *reclinatum* L'Herit.  
     *rostratum* Dun.  
     *rubrum* Mill.  
     *sodomæum* L.  
     *spinosissimum* Lodd.  
     *ternatum* R. et P.  
     *Texanum* Dun.  
     *Topiro* Dun.  
     *verbascifolium* L.  
     *Zuccagnianum* Dun.  
*Withania solanacea* Dun.  
     *somnifera* Dun.  
     — *flexuosa*.

### Scrophulariaceae.

*Antirrhinum assurgens* Buc.  
     *Barrelieri* Boreau.  
     *calycinum* Vent.  
     *hispanicum* Chav.  
     *Huetii* Boiss.  
     *latifolium* Mill.  
     *Linkianum* Boiss.  
     — *majus* L.  
     — *angustifolium*.  
     — *pumilum*.  
     *montevidense* Mart.  
     *Orontium* L.  
     — *grandiflorum*.  
     — *indicum*.  
     *Rhodium* Boiss.  
     *tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski* Warscz.  
     *demissa* L.  
     *elata* L.  
     *grandiflora* Grah.  
     *viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook.  
*Calceolaria scabiosæfolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* L.  
     *betonicaefolia* Desf.  
     *laciniata* Poir.  
     *orientalis* L.  
     *pontica* Boiss.  
*Chænorrhinum littorale* Lge.  
     *majus* Lge.  
     *minus* Lge.  
     *organifolium* Lge.  
     *prætermisum* Lge.  
*Chænostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
     — *atrorrubens*.



*Collinsia heterophylla* Nutt.  
*Digitalis eriostachya* Fisch.  
    *ferruginea* L.  
    *Fontanesii* Steud.  
    *gloxiniæflora* V'Hout.  
    *grandiflora* Lam.  
    *lanata* Ehrh.  
    *Lindleyana* Tausch.  
    *lutea* L.  
    *Mariana* Boiss.  
    *media* Roth.  
    *nevadensis* Kunze.  
    *obscura* L.  
    *ochroleuca* Jacq.  
    *orientalis* Lam.  
    *purpurea* L.  
    — flore albo.  
    *sibirica* Lindl.  
    *Thapsi* L.  
    *tomentosa* Link.  
*Erinus alpinus* L.  
*Eufragia latifolia* Griseb.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
    *anticaria* B. et Rent.  
    *aparinoides* Gay.  
    *bipartita* W.  
    *cæsia* D C.  
    *capraria* Moris.  
    *chalepensis* Mill.  
    *Cymbalaria* Mill.  
    *dalmatica* Mill.  
    *delphinioides* Gay.  
    *Elatine* Mill.  
    *genistæfolia* Mill.  
    *hirta* Moench.  
    *littoralis* W.  
    *lusitanica* Hoffm. et Link.  
    *macedonica* Griseb.  
    *multipunctata* Hoffm. et Link.  
    *peloponesiæ* Boiss.  
    *Perezii* Gay.  
    *purpurea* Mill.  
    *reflexa* Desf.  
    *repens* Mill.  
    *reticulata* Desf.  
    *spuria* W.  
    *Tournefortii* Poir.  
    *triphylla* Mill.  
    *tristis* Mill.  
    *versicolor* Moench.  
    *vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Lyperia violacea* G. Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
    *Barcklayana* Bot Reg.  
    *semperflorens* G. Orteg.

*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Lindl.  
    *luteus* L.  
    *parviflorus* Lindl.  
    *Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
    *pubescens* Benth.  
    *strumosa* Benth.  
*Nicterinia selaginoides* Benth.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
    *Bradburii* Pursh.  
    *cœrulescens* Sweet.  
    *cœruleus* Nutt.  
    *campanulatus* W.  
    *centranthifolius* Benth.  
    *diffusus* Dougl.  
    *Digitalis* Nutt.  
    *elegans* G. Don.  
    *gentianoides* Poir.  
    *Hartwegii* Lindl.  
    *ovatus* Dougl.  
    *pubescens* Soland.  
    *Richardsonii* Dougl.  
    *roseus* G. Don.  
    *Scouleri* Dougl.  
    *secundiflorus* Benth.  
    *Torreyi* Gay.  
*Rhinanthus major* Ehrh.  
*Salpiglossis sinuata* R. et P.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Scrophularia altaica* Murray.  
    *appendiculata* Jacq.  
    *aquatica* L.  
    — oblongata.  
    *auriculata* L.  
    *Balbisii* Horn.  
    *betonicaefolia* L.  
    *divaricata* Bunge.  
    *Ehrharti* Stev.  
    *grandidentata* Ten.  
    *heterophylla* W.  
    *hispanica* Coss.  
    *luridiflora* F. et Mey.  
    *lyrata* W.  
    *marylandica* L.  
    *nodosa* L.  
    *peregrina* L.  
    *Scopolii* Hopp.  
    *Scorodonia* L.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Torenia asiatica* L.  
*Trixago apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
    *blattarioides* Lam.  
    — subdecurrens.  
    *Boerhavii* L.  
    *bombyciferum* Heuff.



*Verbascum Chaixii* Vill.  
*densiflorum* Bertol.  
*foetidum* H. M.  
*grandiflorum* Schrad.  
*Hænseleri* Boiss.  
*Lagurus* Fisch.  
*majale* D C.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrothapsus* Fries.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*pulverulentum* Curt.  
*pyramidatum* Biebrst.  
*Rascheyanum* Boiss.  
*rigidum* Boiss. et Heldr.  
*Schraderi* Mey.  
*sinuatum* L.  
*Stevenii* Trev.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* With.  
*Veronica Anagallis* L.  
*anagalloides* Guss.  
*austriaca* L.  
*azurea* Link.  
*Bachofenii* Heuff.  
*Beccabunga* L.  
*candida* Lodd.  
*caucasica* Biebrst.  
*Chamædrys* L.  
*crassifolia* Wierzc.  
*crenulata* Hoffm.  
*Cymbalaria* Bertol.  
*didyma* Ten.  
*elegans* D C.  
*excelsa* Desf.  
*gentianoides* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederæfolia* L.  
*incana* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariæfolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
— *foliis oppositis*.  
— *foliis ternis*.  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*repens* D C.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
— *polystachya* D C. Fl. Fr.  
*Teucrium* L.

*Veronica triphyllos* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

### Orobanchaceae.

*Orobanche hederæ* Duby.

### Acanthaceae.

*Acanthus Candelabrum* Hort.  
*latifolius rigidus* Hort.  
*longifolius* Poir.  
*lusitanicus* Hort.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vinth.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Andrographis echioides* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Cryphiacanthus barbadensis* Nees.  
*lacteus* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus nicranthus* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders.  
*quadrifida* Vahl.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*ovata* Cav.  
*strepens* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Verbenaceae.

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*Duranta brachypoda* Hort.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* L.  
*stenostachya* Tod.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana aculeata* L.  
*alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*carnea* Hort.  
*chamædryfolia* Chamss.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.



**Lantana indica** Roxb.

Kisi A. Rich.  
 melissæfolia Ait.  
 mixta L.  
 Moritiana A. Rich.  
 mutabilis Bot. Mag.  
 nivea Vent.  
 polycephala R. Br.  
 purpurea Horn.  
 Radula Sw.  
 salvifolia Jacq.  
 scabra Wall.  
 trifolia L.

**Lippia citriodora** Kunth.

Shuttelworthia pulchella Meisn.

**Stachytarpheta angustifolia** Vahl.

jamaicensis Vahl.

**Verbena angustifolia** Michx.

arborea H. et B.  
 Aubletia L.  
 biserrata H. et B.  
 bonariensis L.  
 bracteata Cav.  
 chamædryfolia Juss.  
 corymbosa R. et P.  
 erinoides Lam.  
 hastata L.  
 hispida R. et P.  
 littoralis H. et B.  
 officinalis L.  
 ovata Chamss.  
 paniculata Lam.  
 pinnatifida Lam.  
 prostrata R. Br.  
 quadrangularis Arrab.  
 scabra Vahl.  
 stricta Vent.  
 supina L.  
 tenera Spr.  
 teucrioides Gill.  
 urticæfolia L.  
 venosa Gill.  
**Vitex Agnus castus** L.  
 — flore carneo.  
 incisa Lam.

**Myoporineae.**

**Myoporum acuminatum** R. Br.

**Selagineae.**

**Dischisma spicatum** Chois.

**Hebenstreitia alba** Jacq.

aurea Andr.  
 comosa Hochst.  
 dentata Thunb.  
 tenuifolia Schrad.  
 virgata E. Mey.

**Labiatae.**

**Acrocephalus ciliatus** Benth.

**Ajuga Chamæpytis** Schreb.

Chia Schreb.

orientalis L.

**Amethystea cœrulea** L.

**Ballota africana** Benth.

hirsuta Benth.

hispanica Benth.

italica Benth.

nigra L.

pseudo-dictamnus Benth.

rupestris Benth.

**Betonica officinalis** L.

orientalis L.

rubicunda Wender.

**Blephilia hirsuta** Benth.

**Brunella alba** Pall.

australasica Moric.

elongata Dougl.

grandiflora L.

hyssopifolia L.

vulgaris L.

— laciniata.

— parviflora.

— pinnatifida.

— rubra.

**Calamintha Acinos** Benth.

alpina Benth.

altaica Reichbch.

athonica Reichbch.

Clinopodium Benth.

graveolens Benth.

hirsuta Balb.

Nepeta Link.

officinalis Moench.

— altissima.

— villosissima.

**Cedronella mexicana** Benth.

triphylla Moench.

**Cleonia lusitanica** L.

**Clinopodium argenteum** Arrab.

atlanticum Noe.

**Coleus lanuginosus** Hochst.

Penzigii Schweinf.

Persoonii Benth.

spicatus Benth.

Verschaffeltii Ch. Lem.

**Dracocephalum austriacum** L.

Moldavica L.

— flore albo.

multicaule Montb. et Auch.

peregrinum L.

thymiflorum L.

**Elsholtzia cristata** W.

Patrini Lepech.

**Eremostachys laciniata** Bunge.



*Eremostachys laciniata* Bunge  
     *ochroleuca*.  
*Galeopsis bifida* Boenning.  
     *ochroleuca* Lam.  
     *Tetrahit* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
     *officinalis* L.  
     — *albiflorus*.  
     — *ruber*.  
     *reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
     *iberica* F. et Mey.  
     *peltata* F. et Mey.  
*Lamium album* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *garganicum* W.  
     *incisum* W.  
     *longiflorum* Ten.  
     *purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
     *lanata* Boiss.  
     *multifida* L.  
     *pedunculata* Cav.  
     *pinnata* L. fil.  
     *pubescens* Dne.  
     *Spica* D C.  
     — *latifolia*.  
     *vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
     *Cardiaca* L.  
     — *crispus*.  
     — *laciniatus*.  
     — *multifidus*.  
     *glaucescens* Bunge.  
     *lacerus* Lindl.  
     *sibiricus* L.  
     *tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
     *martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
     *chinensis* Benth.  
     *rugosus* F. et Mey.  
     *scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus menthæfolius* Morvill.  
     *virginicus* L.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
     *astracanicum* Jacq.  
     *candidissimum* L.  
     *catariæfolium* Desr.  
     *creticum* Mill.  
     *incanum* Desr.  
     *Kotschy* Boiss.  
     *leonuroides* Desr.  
     *peregrinum* L.

*Marrubium peregrinum* L. *strictum*.  
     *sericeum* Boiss.  
     *supinum* L.  
     *vulgare* L.  
     — *lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
     — *altissima*.  
     *umbrosa* Biebrst.  
*Melittis Melissophyllum* L.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
     *aquatica* L.  
     — *glabrata*.  
     *cervina* L.  
     *crispa* L.  
     *piperita* L.  
     *polystachya* Wall.  
     *Pulegium* L.  
     *rotundifolia* L.  
     *suavis* Guss.  
     *sylvestris* L.  
     — *nemorosa*.  
     *tomentosa* Urvill.  
     *undulata* W.  
*Micromeria bonariensis* Fisch.  
     *dalmatica* Benth.  
     *filiformis* Benth.  
     *græca* Benth.  
     *juliana* Benth.  
     *marifolia* Benth.  
     *microphylla* Benth.  
     *myrtifolia* Boiss.  
     *rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
     *Bradburiana* Beck.  
     *ciliata* L.  
     *commutata* Wender.  
     *fistulosa* L.  
     *Kalmiana* Pursh.  
     *mollis* L.  
     *punctata* L.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
     *aragonensis* Lam.  
     *botryoides* Ait.  
     *camphorata* Boiss.  
     *Cataria* L.  
     — *citriodora*.  
     *cyanea* Stev.  
     *granatensis* Boiss.  
     *grandiflora* Biebrst.  
     *italica* L.  
     *latifolia* D C.  
     *longiflora* Vent.  
     *macrantha* Fisch.  
     *Mussini* Biebrst.  
     *Nepetella* L.  
     — *major*.



*Nepeta nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulata* Hort.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
   — *thyrsiflorum*.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Origanum castratum* Savi.  
*creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Link.  
*vulgare* L.  
   — *prismaticum*.  
   — *smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
   *alpina* Pall.  
   *armeniaca* W.  
   *canariensis* Webb.  
   *Cashmeriana* Royle.  
   *ferruginea* Ten.  
   *flavescens* Mill.  
   *fruticosa* L.  
   — *microphylla*.  
   *Herba venti* L.  
   — *tomentosa*.  
   *lanata* W.  
   *Lychnitis* L.  
   *Nissolii* L.  
   *Russeliana* Lag.  
   *Samia* L.  
   *tuberosa* L.  
   *virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides* Benth.  
   *parviflorus* W.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
   Pursh.  
   *muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
   *acetabulosa* L.  
   *Aethiopis* L.

*Salvia algeriensis* Desf.  
   *amarissima* G. Orteg.  
   *amplexicaulis* Lam.  
   *argentea* L.  
   *aurita* Thunb.  
   *austriaca* L.  
   *azurea* Lam.  
   *Baumgartenii* Heuff.  
   *Beckeri* Trautv.  
   *cacaliæfolia* Jacq. fil.  
   *cadmica* Boiss.  
   *cærulea* Benth.  
   *canariensis* L.  
   *Candelabrum* Boiss.  
   *candidissima* Vahl.  
   *carduacea* Benth.  
   *ceratophylla* L.  
   *ceratophylloides* L.  
   *clandestina* L.  
   *coccinea* L.  
   *controversa* Ten.  
   *disermas* L.  
   *dominica* L.  
   *filamentosa* Benth.  
   *Forskohlei* L.  
   *gigantea* Desf.  
   *glutinosa* L.  
   *grandiflora* Ettling.  
   *graveolens* Vahl.  
   *Halleri* Fisch.  
   *hians* Royle.  
   *hirsuta* Jacq.  
   *hispanica* L.  
   *hispanorum* Lag.  
   *Horminum* L.  
   — *rubra*.  
   *indica* L.  
   *interrupta* Schousb.  
   *japonica* Thunb.  
   *lanceolata* W.  
   *lanigera* Desf.  
   *Leonia* Benth.  
   *lusitanica* Jacq. fil.  
   *lyrata* L.  
   *multifida* Sibth.  
   *napifolia* Jacq.  
   *nilotica* Vahl.  
   *nutans* L.  
   *officinalis* L.  
   *pendula* Vahl.  
   *pinnata* L.  
   *Pitscheri* Torr.  
   *plumosa* R. et P.  
   *porphyrantha* Dne.  
   *pyramidalis* Petagn.  
   *Regla* Cav.  
   *Reuteriana* Boiss.  
   *Rœmeriana* Schleichtd.



*alvia runcinata* L. fil.  
*Russelii* Benth.  
*scabiosæfolia* Lam.  
*Sclarea* L.  
*Sibthorpii* Sm.  
*speciosa* Presl.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*tiliæfolia* Vahl.  
*tingitana* Ettling.  
*transylvanica* Schur.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
   — *alba*.  
*utilis* A. Br.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
   *hortensis* L.  
   *montana* L.  
   — *illyrica*.  
   *rupestris* Wulf.  
   *spicata* Vis.  
   *variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
   *alpina* L.  
   — *flore albo*.  
   — *fl. cærulescente*.  
   *altaica* Fisch.  
   *altissima* L.  
   *Columnæ* All.  
   *galericulata* L.  
   *grandiflora* Sims.  
   *hastæfolia* L.  
   *japonica* Morr. et Dne.  
   *macrantha* Fisch.  
   *nigrescens* Spr.  
   *orientalis* L.  
   *peregrina* L.  
   *rupestris* Boiss. et Heldr.  
   *splendens* Link.  
   *tubiflora* Benth.  
   *versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
   *condensata* Boiss.  
   *foetida* Poir.  
   *hyssopifolia* L.  
   *montana* L.  
   *perfoliata* L.  
   *romana* L.  
   *scordioides* L.  
   *spinosa* Lam.  
   *syriaca* L.

*Sideritis taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
   *alpina* L.  
   *annua* L.  
   *arenaria* Vahl.  
   *aurea* Benth.  
   *Bridgesii* Benth.  
   *byzantina* C. Koch.  
   *cærulea* Burch.  
   *circinnata* L'Herit.  
   *citrina* Boiss. et Heldr.  
   *germanica* L.  
   *heraclea* All.  
   *intermedia* Ait.  
   *lanata* Jacq.  
   *longispica* Boiss.  
   *maritima* L.  
   *menthæfolia* Vis.  
   *Miahlesii* Noe.  
   *penicillata* Heldr.  
   *persica* Gmel.  
   *plumosa* Graham.  
   *recta* L.  
   *setifera* C. A. Mey.  
   *stenophylla* Spr.  
   *subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
   *Arduini* L.  
   *Botrys* L.  
   *campanulatum* L.  
   *Chamædrys* L.  
   *cubense* L.  
   *flavum* L.  
   *fruticans* L.  
   *græcum* Celak.  
   *hyrcanicum* L.  
   *lævigatum* Russel.  
   *lusitanicum* Lam.  
   *Marum* L.  
   *massiliense* L.  
   *multiflorum* L.  
   *myrtifolium* Poir.  
   *orientale* L.  
   *Polium* L.  
   *Pseudochamæpytis* L.  
   *Pseudohyssopus* Schreb.  
   *regium* Schreb.  
   *Scorodonia* L.  
   *spinosum* L.  
   *vicentinum* Rouy.  
*Thymus pannonicus* All.  
   *Serpyllum* L.  
   *vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
   *clinopodioides* Lam.  
   *hispanica* L.  
   *tenuior* L.



**Globularieae.**

*Globularia cordifolia* Lam.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

**Plumbagineae.**

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*bupleuroides* Gr. et Godr.  
*canescens* Boiss.  
*denticulata* Bertol.  
*elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
— *brachylepis*.  
— *leucantha*.  
*pubescens* Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Webb.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Goniolimon elatum* Boiss.  
*servicum* Panc.  
*Plumbago europæa* L.  
*micrantha* Ledeb.  
*rhombifolia* Hook.  
*zeylanica* L.  
*Statice albida* Guss.  
*Avei* Dntrs.  
*bellidifolia* D C.  
*Bonduellii* Lestib.  
*calcaræ* Todaro.  
*caspia* W.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*filicaulis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globulariæfolia* Desf.  
*incana* L.  
*latifolia* Sm.  
*Limonium* L.  
*longifolia* Thunb.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*scoparia* Pall.

*Statice sinuata* L.  
*suffruticosa* L.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

**Plantagineae.**

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*afra* L.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*arenaria* W. et Kit.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Candollei* Rapin.  
*carinata* Schrad.  
*Coronopus* L.  
— *angustifolia*.  
— *Cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*cucullata* Lam.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*Hookeriana* F. et Mey.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

**Nyctagineae.**

*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Bœrhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.



*Mirabilis Dencrighiana* H.

Nancy.

*dichotoma* L.

*divaricata* Lowe.

*Jalapa* L.

*leptosiphon* Kotschy.

*longiflora* L.

*tubiflora* Trautv.

*Wrightiana* Dne.

*Oxybaphus Cervantesii* Lag.

*cucullatus* Chois.

*floribundus* Chois.

*glabrifolius* Vahl.

*ovatus* Vahl.

*viscosus* L'Herit.

### **Amarantaceae.**

*Achyranthes argentea* Lam.

— *virgata*.

*crispa* Desf.

*longifolia* Makino.

*Acnida cannabina* L.

*Acroglochin chenopodioides*  
Schrad.

*Albersia Blitum* Kunth. ♂ *rubens*.

*gracilis* Webb. et Berthel.

*livida* Kunth.

*Alternanthera Achyrantha* R. Br.

*ficoides* R. Br.

*nudiflora* R. Br.

*procumbens* R. et S.

*sessilis* R. Br.

*spinoso* R. et S.

*Amarantus albus* L.

*atropurpureus* Roxb.

*aureus* Dietr.

*bullatus* Bess.

*Caracu* Zucc.

*caudatus* L.

— *chlororuber*.

*chlorostachys* W.

*cruentus* L.

*Dusii* Hort.

*flavus* L.

*gangeticus* L.

*gracilis* Poir.

*græcizans* L.

*hybridus* L.

*hypochondriacus* L.

*lividus* L.

*melancholicus* L.

— *ruber*.

*oleraceus* L.

*paniculatus* L.

— *maculatus*.

*patulus* Bertol.

*recurvatus* Desf.

*Amarantus retroflexus* L.

*rigidus* Schult.

*sanguineus* L.

*speciosus* Don.

*spinosus* L.

*strictus* W.

*sylvestris* Desf.

*tortuosus* Horn.

*tricolor* L.

*Amblogyna polygonoides* Rafin.

*Celosia albida* W.

*argentea* L.

*cristata* L.

— *aurantiaca*.

— *splendens*.

*margaritacea* L.

*paniculata* L.

*Chamissoa pyramidalis* Moq.

*Cyathula globifera* Hochst.

*tomentosa* Moq.

*Deeringia baccata* Moq.

*Desmochæta muricata* D C.

*Digera arvensis* Forsk.

*Euxolus viridis* Moq. ♂ *rubens*.

*Frœlichia floridana* Moq.

*gracilis* Moq.

*interrupta* Moq.

*Gomphrena aurantiaca* Dne.

*decumbens* Jacq.

*globosa* L.

-- *carnea*.

— *variegata*.

*Mengea tenuifolia* Moq.

*Pupalia atropurpurea* Moq.

*Scleropus crassipes* Moq.

*Telanthera polygonoides* Moq.

### **Salsolac.**

*Agriophyllum squarrosum* Moq.

*Arthrocnemum macrostachyum*  
Moris.

*Atriplex Babingtonii* Woods.

*elachophyllum* F. Muell.

*halimoides* Lindl.

*Halimus* L.

*hastata* L.

*hortensis* L.

— *rubra*.

*leptocarpa* F. Muell.

*nitens* Rebert.

*nummularium* F. Muell.

*obtusata* Lge.

*prostrata* R. Br.

*rosea* L.

*semibaccata* R. Br.

*sibirica* L.

*spongiosa* Muell.



*Atriplex tatarica* L.  
*velutinella* F. Muell.  
*Axyris amarantoides* L.  
*hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
*orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Ehrh.  
*scutellaris* Moq.  
*trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.  
*capitatum* L.  
*chenopodioides* Lam.  
*petiolare* Link.  
*polymorphum* C. A. Mey.  
*rubrum* Reichb. n.  
— *crassifolium*.  
*virgatum* L.  
— *minus*.  
*Chenopodium album* L.  
*ambrosioides* L.  
*auricomum* Lindl.  
*Botrys* L.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Sm.  
*foetidum* Schrad.  
*glaucum* L.  
*hirsutum* L.  
*hybridum* L.  
*murale* L.  
*polyspermum* L.  
*punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.  
*rubricaule* Schrad.  
*urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
— *densiflorum*.  
*Marshallii* Stev.  
*nitidum* Kit.  
*Cicloloma platyphyllum* Moq.  
*Echinopsilon hyssopifolium* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halimocnemis Volvox* Mey.  
*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.  
*Halogeton monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
— *scoparia* Schrad.  
*Monolepis trifida* Schrad.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia linifolia* R. Br.  
— *spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola collina* Pall.  
— *crasa* Biebrst.  
*Kali* L.

*Salsola Tragus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer.  
— *maritima* Meyer.  
*Suæda altissima* Pall.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceae.

*Basella alba* L.  
— *comosa* Jacq.  
— *cordifolia* Lam.  
— *ramosa* Jacq.  
— *rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B.

### Phytolaceae.

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca acinosa* Roxb.  
— *bogotensis* H. et B.  
— *decandra* L.  
— *esculenta* V'Hout.  
— *icosandra* L.  
— *longifolia* Moq.  
— *longispica* Moq.  
— *purpurascens* A. Br.  
— *rugosa* Al. Br. et Bouché.  
— *sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
— *brasiliensis* Nocca.  
— *canescens* Don.  
— *lævis* L.  
— *tinctoria* Hamilt.

### Poligonaceae.

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex Centropodium* Meisn.  
— *spinosa* Cambess.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
— *tataricum* Gaertn.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
— *complexa* Meisn.  
— *platyclada* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
— *acuminatum* H. et B.  
— *alpestre* Wall.  
— *argyrocoleum* Kunze.  
— *aviculare* L.  
— *Bellardi* All.  
— *Bistorta* L.  
— *capitatum* Don.  
— *Convolvulus* L.  
— *divaricatum* L.  
— *elegans* Ten.



*Polygonum equisetiforme* Sibth.  
*herniarioides* Delil.  
*Hydropiper* L.  
*lapathifolium* L.  
*laxiflorum* Weihe.  
*minus* Ait.  
*monticolum* Steud.  
*nodosum* Pers.  
*orientale* L.  
*perfoliatum* L.  
*rotundatum* Balb.  
*tinctorium* Lour.  
*Rheum australe* Don.  
*caspicum* W.  
*Collinianum* Baill.  
*cordatum* Hort.  
*dentatum* Mart.  
*Franzebachii* Muent.  
*hybridum* Ait.  
*nutans* Fisch.  
*Rhaponticum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
*alpinus* L.  
*arifolius* L.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.  
*conglomeratus* Roth.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Meisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Mülleri* Meisn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Sm.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*purpureus* Poir.  
*reticulatus* Bess.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*stenophyllus* Ledeb.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*vesicarius* L.

## Datiscaceae.

*Datisca cannabina* L.

## Laurineae.

*Laurus nobilis* L.  
 — *tenuifolia*.

## Thymeleae.

*Daphne Mezereum* L.

## Elaeagneae.

*Elæagnus angustifolia* L.  
 — *orientalis*.

## Aristolochiaceae.

*Aristolochia altissima* Desf.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.  
*rotunda* L.  
*Asarum europæum* L.

## Begoniaceae.

*Begonia semperflorens* Link.

## Euphorbiaceae.

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*gemina* Spr.  
*hispida* W.  
*Poiretii* Spr.  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus balearica* Lam.  
*sempervirens* L.  
 — *myrtifolia*.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo-purpurea* Willk.  
*græca* Boiss.



**Euphorbia graminea Jacq.**

- picta.
- Heldreichii Orph.
- helioscopia L.
- helioscopioides Losc.
- hierosolimytana Boiss.
- hyberna L.
- Ipecacuanha L.
- italica Lam.
- Kunzei Lehm.
- Lagascæ Spr.
- Lathyris L.
- libetica Boiss.
- medicaginea Boiss.
- melapetala Boiss.
- oblongata Griseb.
- pilosa L.
- altissima.
- pineae L.
- Pithyusa L.
- platyphylla L.
- polygonisperma Gr. et Godr.
- prostrata Ait.
- prunifolia Jacq.
- pterococca Brot.
- pubescens Vahl.
- rigida Biebrst.
- Schimperiana Hochst.
- Schweinfurthi Balf.
- segetalis L.
- semiperfoliata Vivian.
- serrata L.
- Sibthorpii Boiss.
- spongiosa Ledeb.
- terraccina L.
- trigonocarpa Lodd.
- variabilis Cesat.
- variegata Sims.
- verrucosa L.
- Wulffeni Hoppe.
- Geblera suffruticosa F. et Mey.
- Homalanthus Leschenaultianus Juss.
- populifolia Grah.
- Mercurialis annua L.
- tomentosa L.
- Pachystroma ilicifolium Muell.
- Phyllanthus Niruri L.
- Poinsettia cyathophora Garcke.
- heterophylla Garcke.
- Ricinus communis L.
- minor.
- undulatus.
- inermis Jacq.
- lividus Jacq.
- sanguineus Hort.
- tunisensis Desf.
- Zanzibariensis H. et S.

**Urticaceae.**

- Cannabis himalayana Hort.
- sativa L.
- Forskohlea angustifolia Retz.
- tenacissima L.
- Girardinia cuspidata Weddel.
- Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
- Parietaria diffusa Mert. et Koch.
- officinalis L.
- Soleirolia Spr.
- Pilea herniarioides Lindl.
- Urtica balearica L.
- cannabina L.
- dioica L.
- Dodartii L.
- palmata Forsk.
- pentandra Roxb.
- pilulifera L.

**Cynocrambeae.**

- Theligonum Cynocrambe L.

**Moreae.**

- Broussonetia papyrifera Vent.
- Ficus altissima Blum.
- Maclura aurantiaca Nutt.

**Cupuliferae.**

- Carpinus americana Michx.
- Betulus L.
- Fagus sylvatica L.
- Quercus Mirbeckii Durieu.
- pedunculata W.

**Betulaceae.**

- Alnus cordifolia Ten.
- glutinosa W.
- serrulata W.
- Betula alba L.
- excelsa Ait.
- lenta L.

**Ulmaceae.**

- Ulmus montana With.

**Celtideae.**

- Celtis australis L.
- occidentalis L.
- Tournefortii Lam.



**Casuarineae.**

*Casuarina equisetifolia* Forst.

**Coniferae.**

*Abies excelsa* D C.

*Pinsapo* Boiss.

*Cedrus Deodara* Loud.

*Libani* Barr.

*Cephalotaxus drupacea* Sieb.

*Fortunei* Hook.

*Chamæcyparis Lawsoniana* Parl.

*sphæroidea* Spach.

*Cupressus Benthami* Endl.

*Coulteri* Forb.

*fastigiata* D C.

*funeris* Endl.

*glauca* Lam.

*globulifera* Parl.

*horizontalis* Mill.

*Knightiana* Carr.

*Lindleyi* Klotsch.

*Macnabiana* Murray.

*pendula* Thunb.

*torulosa* Don.

*Juniperus communis* L.

*macrocarpa* Sibth.

*phœnicea* L.

*Libocedrus decurrens* Torr.

*Pinus alepensis* Mill.

*Bruttia* Ten.

*excelsa* Wall.

*Pinaster* Soland.

*Taxodium sempervirens* Lamb.

*Taxus adpressa* Knight.

*baccata* L.

— *pyramidalis*.

*brevifolia* Nutt.

*Thuja occidentalis* L.

*orientalis* L.

— *intermedia*.

— *meldensis*

— *microcarpa*.

— *nana*.

— *pyramidalis*.

— *stricta*.

**Gnetaceae.**

*Ephedra altissima* Desf.

*campilopoda* Mey.

*fragilis* Desf.

**Alismaceae.**

*Alisma Plantago* L.

*Triglochin maritimum* L.

*Sagittaria montevidensis* Chamss.

**Potamogetoneae.**

*Potamogeton pusillus* L.

**Cannaceae.**

*Canna Altensteinii* Bouché.

*amoena* Bouché.

*angustifolia* L.

*Annei* Hort.

*curviflora* Bouché.

*floribunda* Bouché.

*humilis* Bouché.

*indica* L.

*læta* Bouché.

*lanceolata* Lodd.

*lutea* Rosc.

*patens* Rosc.

*portoricensis* Bouché.

*sanguinea* Lodd.

*violacea* Bouché.

*Wagneriana* Bouché.

*Warscewiczii* Dietr.

**Irideae.**

*Anomatheca cruenta* Lindl.

*Freesia odorata* Engelm.

*Gladiolus communis* L.

*gandavensis* V'Hout.

*Iris acuta* W.

*aequiloba* Ledeb.

*arenaria* W. et Kit.

*Blondowii* Ledeb.

*coelestina* Nutt.

*cristata* Ait.

*Dænensis* Kotschy.

*dichotoma* L. fil.

*falcifolia* Bunge.

*flavissima* Pall.

*foetidissima* L.

*formosa* Grahm.

*fulvocincta* Fisch.

*germanica* L.

*Guldenstædtiana* Biebrst.

*Kämpferi* Sieb.

*livida* Booth.

*Mandraliscae* Tod.

*missouriensis* Nutt.

*mongolica* Fisch.

*Monnierii* D C.

*notha* Biebrst.

*nudicaulis* Lam.

*pabulosa* Naud.

*Pallasii* Fisch.

*pallida* Lam.

*plicata* Lam.

*prismatica* Pursh.



*Iris Pseudo Acorus* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Berg.  
*Reichenbachiana* Cass.  
*ruthenica* Ait.  
*setosa* Pall.  
*sibirica* L.  
*sicula* Torr.  
*Sogdiana* Bunge.  
*songarica* Schrank.  
*spuria* L.  
*stenogyna* D C.  
*triflora* Balb.  
*tuberosa* L.  
*Xiphioides* Ehrh.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Melasphaerula graminea* Gawl.  
*Pardanthus chinensis* Ker.  
*Romulea Bulbocodium* Sebast.  
*cruciata* Eckl.  
*longifolia* Bak.  
*longiscapa* Tod.  
*pulchella* Jord.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
*californicum* Spr.  
*chilense* Hook.  
*convolutum* Nocca.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Cav.  
*laxum* Link.  
 — major.  
*Lechleri* Steud.  
*micranthum* Cav.  
*mucronatum* Michx.  
*Nuttallii* Sweet.  
*striatum* Sm.  
*tenuifolium* H. et B.

#### **Amaryllideae.**

*Alstroemeria hæmantha* R. et P.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Himanthophyllum miniatum* Hook  
*Leucoium æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

#### **Bromeliaceae.**

*Dyckia rariflora* Schultz.

#### **Dioscoreae.**

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.

*Dioscorea sinuata* Arrab.  
*Tamus communis* L.

#### **Smilacaceae.**

*Asparagus amarus* D C.  
*capensis* L.  
*glycycarpus* Kunth.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel.  
*stipularis* Forsk.  
*tenuifolius* Lam.  
*trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
*multiflora* L.  
*Polygonatum* L.  
*Ophiopogon japonicus* Ker.  
*spicatus* Ker.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

#### **Liliaceae.**

*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*Cepa* L.  
*complanatum* Bory.  
*danubiale* Spr.  
*declinatum* Reichbch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*flavum* L.  
*fuscum* W. et Kit.  
*glaucum* Schrad.  
*Kochii* Lge.  
*longifolium* Don.  
*Moly* L.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyril.  
*neglectum* Wender.  
*nutans* L.  
*obliquum* L.  
*paniculatum* L.  
*pendulinum* Ten.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*stellerianum* W.  
*striatellum* Lindl.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*vineale* L.  
*Anthericum graminifolium* W.  
*Liliago* L.



*Anthericum plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
*cerasiferus* Gay.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.  
*luteus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
*romana* Reichbch.  
*Webbiana* Parl.  
*Bowiea volubilis* Haw.  
*Bulbine annua* W.  
*semibarbata* Spr.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
 Steud.  
*Cordyline australis* Endl.  
*Dianella cærulea* Sims.  
*Dracæna Draco* L.  
*Fritillaria imperialis* L.  
*Meleagris* L.  
*præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galthonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Lilium Martagon* L.  
*pyrenaicum* Gouan.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nolina longifolia* Hemsl.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth.  
*Ornithogalum Ecklonii* F. et Mey.  
*narbonense* L.  
*Rudolphi* Jacq.  
*umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Scilla amethystina* Vis.  
*Clusii* Parl.  
*maritima* L.  
*nutans* Sm.  
*peruviana* L.  
*pratensis* W. et Kit.  
*Tritoma Uvaria* Ker.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.

#### **Pontederiaceae.**

*Pontederia cordata* L.

#### **Colchicaceae.**

*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
*nigrum* L.  
*Zigadenus glaucus* Nutt.

#### **Juncaceae.**

*Juncus anceps* Laharp.  
*bufonius* L.  
*effusus* L.  
*glaucus* Ehrh.  
*maritimus* Lam.  
*tenuis* W.  
*Luzula angustifolia* Poir.  
*campestris* Desv.  
*erecta* Desv.  
*Forsteri* Desv.  
*nemorosa* E. Mey.  
*nivea* Desv.  
*pilosa* W.

#### **Thyphaceae.**

*Sparganium ramosum* Sm.

#### **Commelinaceae.**

*Commelina angustifolia* Michx.  
*benghalensis* L.  
*clandestina* Mart.  
*cœlestis* W.  
*communis* L.  
*japonica* Thunb.  
*nudicaulis* Burm.  
*polygama* Roth.  
*Selloviana* Hort.  
*stricta* Desf.  
*tuberosa* L.  
*virginica* L.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
*pilosa* Lehm.  
*subaspera* Ker.  
*virginica* L.

#### **Palmae.**

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Corypha macropoda* Kutz.  
*Latania borbonica* L.  
*Phoenix Dactylifera* L.

#### **Aroideae.**

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.



**Cyperaceae.**

*Carex* acuta Fries.  
 alba Scop.  
 arenaria L.  
 Bellardii All.  
 brevicollis D C.  
 brizoides L.  
 Buxbaumii Wahlbrg.  
 caespitosa Good.  
 depauperata Good.  
 distans L.  
 divisa Huds.  
 divulsa Good.  
 Ecklonii Nees.  
 extensa Good.  
 ferruginea Scop.  
 foetida All.  
 foliosa Don.  
 folliculata L.  
 hordeistichos Vill.  
 Hornschuchiana Hopp.  
 intermedia Good.  
 lagopodioides W.  
 Linkii W.  
 lusitanica Schrank.  
 Mairi Godr.  
 microcarpa Bertol.  
 multiflora Muhlbrg.  
 muricata L.  
 nubigena Don.  
 pallescens L.  
 paniculata L.  
 paradoxa W.  
 pendula Huds.  
 Pseudocyperus L.  
 pulicaris L.  
 punctata Gaud.  
 remota L.  
 rosea Schkr.  
 sparganioides Muhlbrg.  
 stellulata Good.  
 stipata Muhlbrg.  
 strigosa Huds.  
 sylvatica Huds.  
 virens Lam.  
 vulpina L.  
*Cyperus* alternifolius L.  
 aristatus Rottb.  
 australis Schrad.  
 badius Desf.  
 congestus Vahl.  
 flexuosus Vahl.  
 glomeratus L.  
 hexastachyus Rottb.  
 Iria L.  
 lucidus R. Br.  
 Luzulae Rottb.

*Cyperus* Monti L. fil.  
 myriostachys Ten.  
 natalensis Hochst.  
 Paramatta Balb.  
 pustulatus Vahl.  
 pygmæus Rottb.  
 reflexus Vahl.  
 spectabilis Link.  
 strigosus L.  
 toluccensis H. et B.  
 virens Michx.  
*Fimbristylis complanata* Link.  
 Ecklonii Nees.  
*Holoschoenus filiformis* Reichbch.  
 Linnæi Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Mariscus ovularis* Vahl.

**Gramineae.**

*Achnodonton arenarium* Trin.  
*Aegilops Aucheri* Boiss.  
 bicornis Jaub. et Spach.  
 comosa Sibth.  
 macroura Jaub. et Spach.  
 ovata L.  
 squarrosa L.  
 speltoides Tausch.  
 triticoides Req.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
 campestre Gr. et Godr.  
 densiflorum Beauv.  
 junceum Beauv.  
 repens Beauv.  
 rigidum Beauv.  
 tenerum Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
 alpina Scop.  
 borealis Horn.  
 canina L.  
 capillaris L.  
 castellana Boiss. et Reut.  
 dispar Michx.  
 distans Kunze.  
 dulcis Sibth.  
 elegans Thore.  
 interrupta L.  
 lachnantha Nees.  
 latifolia Trevir.  
 laxiflora Rich.  
 minutiflora Desf.  
 monandra Horn.  
 nebulosa Boiss. et Reut.  
 oreophila Trin.  
 pallida D C.  
 pulchella Kunth.  
 purpurascens Bertero.



*Agrostis Reuteri* Boiss.  
*spica venti* L.  
*Stevenii* Hort.  
*verticillata* Vill.  
*vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
*biaristata* Gr. et Godr.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*mollis* Muhlbrg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Webbiana* Sond.  
*Wibeliana* Sond.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Sm.  
*angustifolius* Sibth. et Sm.  
*anthoxanthoides* Boiss.  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss.  
*fulvus* Sm.  
*geniculatus* L.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
*hirtus* L.  
*Ischænum* L.  
*laguroides* D C.  
*violaceus* Nees.  
*Antheresteria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenianum* Parl.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*cærulescens* Desf.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*bulbosum* Presl.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Sm.  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*distichophylla* Vill.  
*elata* Forsk.  
*fatua* L.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.

*Avena hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*planiculmis* Schrad.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
 — *pubescens*.  
 — *submutica-nigra*.  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Blyttia suaveolens* Fries.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss. et Dur.  
*Briza geniculata* Thunb.  
*gracilis* Hort.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rotundata* Steud.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adscensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*Biebersteini* R. et S.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*commutatus* Schrad.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*lanceolatus* Roth.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
 — *minor*.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*parviflorus* Desf.  
*patulus* Mert. et Koch.



- Bromus Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbg.  
*purgans* L.  
*rubens* L.  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*serotinus* Beauv.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*Halleriana* D C.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*laevigatus* Trin.  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Ceratochloa exaltata* Hort.  
*gigantea* H. Bon.  
*glauca* Schrad.  
*Chætium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*meccana* Hoscht.  
*petræa* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*racemosa* Kunth.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*alopecuroides* Schrad.  
*schœnoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
*glomerata* L.  
*— abbreviata.*  
*— glaucescens.*  
*hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
*juncea* Beauv.  
*Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montana* Poir.  
*purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
*erigona* Link.  
*frondescens* Mey.  
*horizontalis* W.  
*mollissima* Schrad.  
*sanguinalis* Scop.  
*umbraticola* Kunth.  
*umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*oligostachya* Link.  
*Tocussa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
*dauricus* Turcz.  
*desertorum* Kar. et Kir.  
*europæus* L.  
*giganteus* Vahl.  
*glaucifolius* Muhlbg.  
*Hystrix* L.  
*junceus* Fisch.  
*mexicanus* Cav.  
*philadelphicus* L.  
*sabulosus* Biebrst.  
*striatus* W.  
*tener* L. fil.  
*villosus* Muhlbg.



- Elymus virginicus* L. submuticus.  
*Eragrostis ægyptiaca* Link.  
     *bahiensis* Schult.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *elegans* Nees.  
     *elongata* Jacq.  
     *megastachya* Link.  
     *mexicana* Link.  
     *nigra* Nees.  
     *nigricans* Steud.  
     *plumosa* Link.  
     *poæformis* Link.  
     *Purshii* Schrad.  
     *senegalensis* Nees.  
     *tenella* Beauv.  
     *tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
     *Maddeni* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
     *amethystina* Host.  
     *ampla* Hack.  
     *andicola* H. et B.  
     *arenaria* Osbeck.  
     *binodosa* Kunth. et Bouché.  
     *borealis* Mert. et Koch.  
     *Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
     *calamaria* Sm.  
     *capillifolia* Dufour.  
     *capitata* Balb.  
     *cynosuroides* Desf.  
     *decolorans* Mer. et Koch.  
     *delicatula* Lag.  
     *divaricata* Desf.  
     *Drymeja* Mert. et Koch.  
     *dumetorum* L.  
     *duriuscula* L.  
     *elatior* L.  
     *elegans* Boiss.  
     *Eskia* Ram.  
     *exaltata* Presl.  
     *expansa* Kunth.  
     *fascicularis* Lam.  
     *Fenas* Lag.  
     *flavescens* Gaud.  
     *Gaudini* Kunth.  
     *gigantea* Vill.  
     *glaucantha* Hack.  
     *Halleri* All.  
     *heterophylla* Haenk.  
     *indigesta* Boiss.  
     *interrupta* Desf.  
     *memphytica* Boiss.  
     *Myurus* L.  
     *nigrescens* Lam.  
     *nutans* Wahlbrg.  
     *ovina* L.  
         — *hirsuta*.  
         — *ingrata*.  
     *Pancini* Hack.  
     *pannonica* Wulf.  
     *pectinella* Delil.  
     *planifolia* Hack.  
     *pratensis* Huds.  
     *psammophila* Hack.  
     *pseudoovina* Hack.  
     *ramosa* Lag.  
     *rhætica* Suter.  
     *rubra* L.  
     *sabulicola* Dufour.  
     *Scheuchzeri* Gaud.  
     *sclerophylla* Boiss.  
     *scoparia* Kern.  
     *spadicea* Gouan.  
     *spilantha* Boiss.  
     *submutica* Lag.  
     *tenella* W.  
     *tenuiflora* Schrad.  
     *unilateralis* Schrad.  
     *unioloides* Kunth.  
     *vaginata* W. et Kit.  
     *valesiaca* Gaud.  
     *violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium lendigerum* Gaud.  
     *muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
     *geminiflora* Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
     *festucæformis* Heyn.  
     *maritima* Mert. et Koch.  
     *Michauxii* Kunth.  
     *norvegica* Somers.  
     *remota* Fries.  
*Grappophorum arundinaceum*  
     Liljbl.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
     *lanatus* L.  
     *mollis* L.  
     *tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
     *jubatum* L.  
     *nodosum* L.  
     *strictum* Desf.  
     *vulgare* L.  
         — *nudum*.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
     *alpicola* Pers.  
     *altissima* Andrz.  
     *aristata* Lois.  
     *Benthemi* Boiss. et Balb.  
     *Blythii* Boiss.  
     *brachystachya* D C.



*Koeleria crassipes* Lge.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*gracilis* Pers.  
*hirsuta* D C.  
*laxa* Link.  
*phleoides* Pers.  
*setacea* D C.  
*valesiaca* D C.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
*virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
*filiformis* R. et S.  
*mucronata* Kunth.  
*Schimperiana* Hochst.  
*sinensis* Nees.  
*tenerrima* R. et S.  
*virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
*incurvatus* Trin.  
*pannonicus* Kunth.  
*subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
*italicum* Braun.  
*lepturoides* Boiss.  
*linicola* Sond.  
*perenne* L.  
*scabrum* Presl.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bauhini* All.  
*caffrorum* Schrad.  
*Caulini* All.  
*ciliata* L.  
*cretica* Boiss et Heldr.  
*Cupani* Guss.  
*exasperata* R. et S.  
*glauca* F. Schultz.  
*macra* Nees.  
*Magnolii* Gr. et Godr.  
*major* Smith.  
*micrantha* Boiss.  
*nutans* L.  
*pieta* Koch.  
*uniflora* Retz.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Millium effusum* L.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia americana* Fries.  
*diffusa* W.  
*glomerata* Trin.

*Muhlenbergia gymnostyla* Walp.  
*viridissima* Nees.  
*Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
*tenellus* Reichbch.  
*— aristatus.*  
*unilateralis* Boiss.  
*Panicum asperrimum* Lag.  
*bulbosum* H. et B.  
*Burmanni* Retz.  
*capillare* L.  
*violaceum.*  
*colonum* L.  
*coloratum* L.  
*compressum* Bivon.  
*crus-galli* L.  
*— aristatum.*  
*esculentum* A. Br.  
*frumentaceum* Roxb.  
*geniculatum* Poir.  
*Glabrum* Gaud.  
*italicum* L.  
*— cylindricum.*  
*erythrospermum.*  
*jumentorum* Pers.  
*macrourum* Trin.  
*tomentosum* Roxb.  
*tuberculatum* Presl.  
*virgatum* L.  
*viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Lagasæ* R. et S.  
*lanceolatum* Mikan.  
*pulchrum* W.  
*robustum* Liebm.  
*stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
*distylum* Guss.  
*fasciculatum* Trin.  
*longistylum* Hochst.  
*macrourum* Trin.  
*setosum* Rich.  
*Phaeosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*augusta* Nees.  
*brachystachya* Link.  
*cærulescens* Desf.  
*canariensis* L.  
*ciliata* Lag.  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.  
*paradoxa* L.  
*truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
*annuum* Biebrst.  
*asperum* Vill.  
*Boehmeri* Wibel.



*Phleum bulbosum* Host.  
*cuspidatum* W.  
*græcum* Boiss. et Heldr.  
*intermedium* Jord.  
*Michelii* All.  
*nodosum* L.  
*parnasicum* Boiss. et Heldr.  
*pratense* L.  
*tenue* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
*holciforme* R. et S.  
*paradoxum* Beauv.  
*Thomasii* Kunth.  
*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.  
*Poa alpina* L.  
*angustifolia* L.  
*annua* L.  
*aspera* Jacq.  
*attica* Boiss. et Heldr.  
*badensis* Haenk.  
*Balfourii* Parnell.  
*bulbosa* L.  
*cæsia* Sm.  
*capitata* Aschers.  
*Chaixii* Vill.  
*compressa* L.  
— *americana*.  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
— *angustifolia*.  
*distichophylla* R. Br.  
*fertilis* Host.  
*glauca* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Jacquini* Schrad.  
*Langeana* Reichbch.  
*nemoralis* L.  
*peruviana* Jacq.  
*pilosa* L.  
*pratensis* L.  
— *angustifolia*.  
*rigida* L.  
*scariosa* Lag.  
*serotina* Trin.  
*sudetica* Haenk.  
*trivialis* L.  
*viridis* Schreb.  
*Podosæmum gymnostylum* H. et B.  
*Pollinia Gryllus* Spr.  
*Polypogon affinis* Brong.  
*interruptus* H. et B.  
*littoralis* Sm.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia distans* Parl.  
*festucæformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.

*Schenodorus borealis* Anders.  
*Schismus calycinus* Coss. et Dur.  
*Sclerochioa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
*dalmaticum* Vis.  
*fragile* Biebrst.  
*montanum* Guss.  
*perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
*vestitus* Tod.  
*Sesleria cærulea* Arduin.  
*cylindrica* D. C.  
*elogata* Host.  
*tenuifolia* Schrad.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*Sorghum campanum* H. Bon.  
*cernuum* W.  
*halepense* Pers.  
*Houtteanum* Pass.  
*nanchinense* H. Bon.  
*vulgare* Pers.  
— *nigerrimum*.  
— *nutans*.  
*Spartina cynosuroides* W.  
*Spelta amyleum* Jord.  
*brachycome* Jord.  
*Seringei* Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
*indicus* R. Br.  
*tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
Schrand.  
*Stipa altaica* Trin.  
*Aristella* L.  
*bromoides* Gouan.  
*Calamagrostis Vahlbrg.*  
*calatageronensis* Tin.  
*capillata* L.  
*filiculmis* Delil.  
*formicarum* Delil.  
*gigantea* Lag.  
*Graffiana* Stev.  
*intricata* Godr.  
*junceæ* L.  
*Lagasceæ* R. et S.  
*Lessingeana* Trin.  
*papposa* Nees.  
*pennata* L.  
*pubescens* Trin.  
*sareptana* Beck.  
*sibirica* Lam.  
*splendens* Trin.  
*tenuissima* Trin.  
*tortilis* Desf.  
*viridula* Trin.  
*Tricholœna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.



*Trisetum alopecuroides* R. et S.  
  *alpestre* Beauv.  
  *argenteum* R. et S.  
  *distichophyllum* Beauv.  
  *flavescens* Beauv.  
  *Lœfflingianum* Beauv.  
  *neglectum* R. et S.  
  *pumilum* Kunth.  
    — *gallecicum*.  
  *rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
  *Cienfuegos* Lag.  
    — *rectum*  
  *cristatum* Schreb.  
  *desertorum* Fisch.  
    — *longe-subulatum*.  
  *dicoccum* Schrark.  
  *giganteum* Retz.  
  *imbricatum* Stev.  
  *monococcum* L.  
  *pectinatum* Biebrst.  
  *phœnicoides* D C.  
  *polonicum* L.  
  *pungens* D C.  
  *sibiricum* W.

*Triticum sylvaticum* Moench.  
  *Thaoudar* Boiss.  
  *turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
  *paniculata* L.  
*Utrachne parviflora* Trin.  
*Utrachne cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuroides* Link.  
  *bromoides* Link.  
  *ciliata* Link.  
  *gemculata* Link.  
  *incrassata* Trin.  
  *ligustica* Reichbch.  
*Zea Caragua* Molin.  
  *foveolata* Hort.  
  *Mays* L.  
    — *cærulea*.  
    — *oryzaeformis*.  
    — *Reuteri*.  
    — *rubra*.  
    — *variegata*.  
  *minima* Hort.  
  *novæboracensis* Bonaf.  
  *rostrata* Bonaf.

*Fridericus Credilla,*

Botanices Professor et Horti Moderator.

*Ludovicus Cterido,*

Seminum Asservator.







CATALOGUS SEMINUM

IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1907 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUES DE SANTA ANA II LUI.<sup>o</sup>

TELÉFONO NUMERO 551

1907





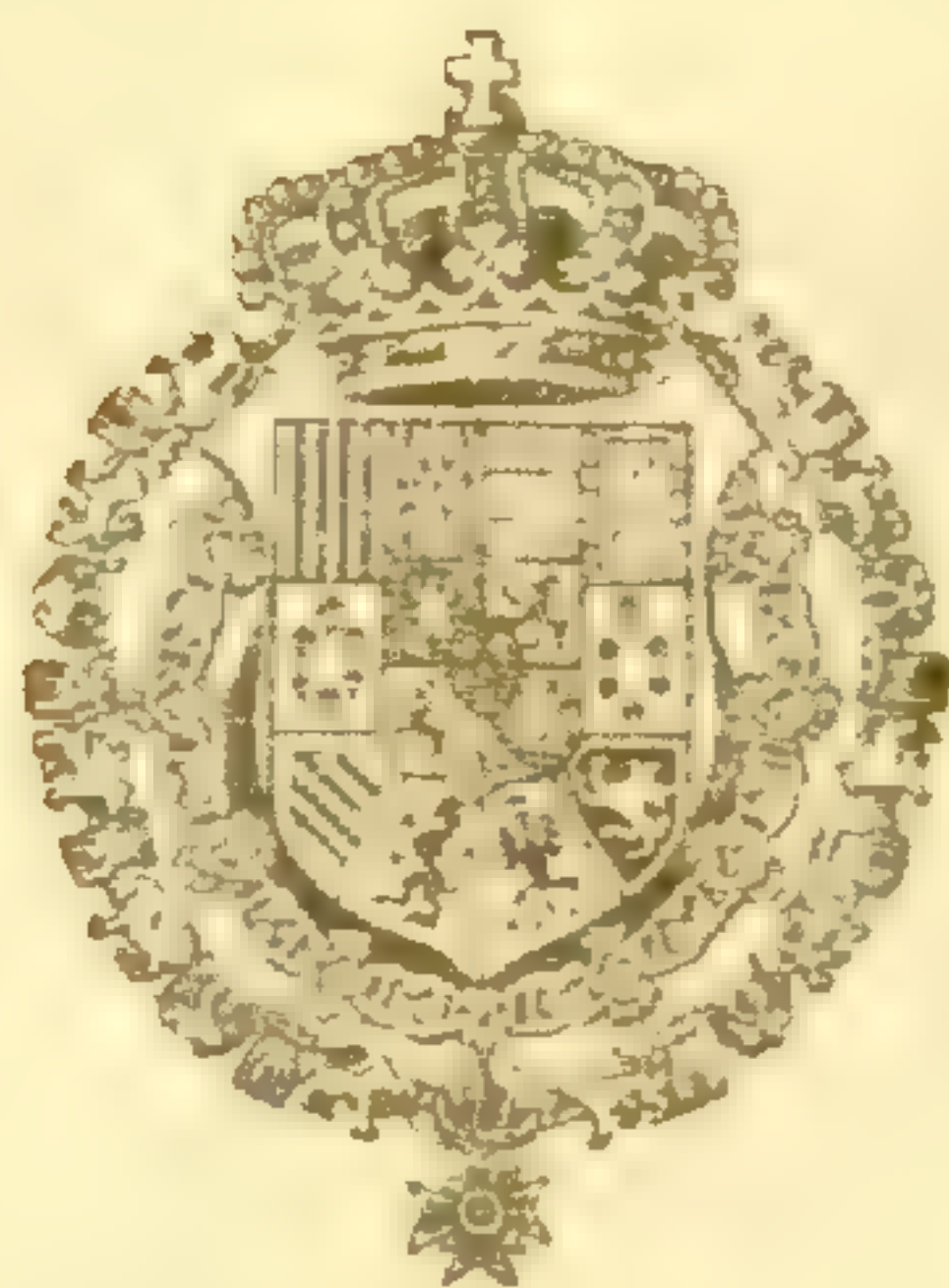


CATALOGUS SEMINUM  
IN  
**HORTO BOTANICO**  
MATRITENSI

ANNO 1907 COLLECTORUM

---

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11 DUP.º

TELÉFONO NÚMERO 551

1907

M. J. Bot. Gargallo  
1908







# CATALOGUS SEMINUM

## IN

### HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

#### Ranunculaceæ

*Aconitum barbatum* Patr.  
*Lycoctonum* L.  
*Napellus* L.  
*Actæa spicata* L.  
*Adonis æstivalis* L.  
*microcarpa* D C.  
*vernalis* L.  
*Anemone alba* Juss.  
*americana* H. et B.  
*baldensis* L.  
*cylindrica* A. Gray.  
*dahurica* Fisch.  
*decapetala* L.  
*Hudsoniana* Richard.  
*multifida* Poir.  
*nemorosa* L.  
*palmata* L.  
*Pavonina* Lam.  
*pedata* Rafin.  
*pensylvanica* L.  
*rivularis* Buchan.  
*stellata* Lam.  
*umbrosa* C. A. Mey.  
*vitifolia* Buchan.  
*Aquilegia alpina* L.  
*atrata* Koch.  
*atropurpurea* W.  
*Bauhini* Schrad.  
*Bertolonii* Schott.  
*Burgeriana* Sieb. et Zucc.  
*cærulea* Torr.  
*canadensis* L.  
*caucasica* Ledeb.  
*chrysantha* A. Gray.  
*cretica* Koch.  
*dichroa* Freyn.  
*Einseleana* F. Schultz.  
*elata* Ledeb.  
*flavellata* Sieb. et Zucc.  
*flavescens* S. Wats.

*Aquilegia formosa* Fisch.  
*fragrans* Maund.  
*glandulosa* Fisch.  
*grata* W. et Kit.  
*Hænkeana* Presl.  
*hispanica* Willk.  
*hybrida* Sims.  
*jucunda* Fisch.  
*Kitaibelii* Schott.  
*lactiflora* Kar. et Kir.  
*leptoceras* F. et Mey.  
*longecalcarata* Regel.  
*lutea* D C.  
*nigricans* Baumg.  
*— flore pleno.*  
*nivea* Baumg.  
*oxyacantha* Borb.  
*Skinneri* Hook.  
*spectabilis* Ch. Lehm.  
*Sternbergii* Reichbch.  
*subchrysantha* Borb.  
*thalictroides* Schleicht.  
*Vervæneana* V'Hout.  
*viridiflora* Pail.  
*viscosa* L.  
*vulgaris* L.  
*— flore pleno albo.*  
*— fl. pl. atroviolaceo.*  
*— fl. pl. carneo.*  
*— fl. pl. rubro.*  
*— fl. pl. variegato rubro*  
*— grandiflora.*  
*— stellata.*  
*Wittmanniana* Stev.  
*Ceratocephalus falcatus* Pers.  
*Clematis æthusæfolia* Turcz.  
*angustifolia* Jacq.  
*campaniflora* Brot.  
*caripensis* H. et B.  
*cylindrica* Sims.  
*Davidiana* Dne.  
*erecta* All.



*Clematis erecta hispanica.*  
*Flammula* L.  
 —oblongifolia.  
 —vulgaris.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleæfolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*lathyrifolia* Bess.  
*paniculata* Thunb.  
*præcox* Kost.  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*tubuiosa* Turez.  
*Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*altissimum* Wall.  
*amœnum* Stev.  
*azureum* Michx.  
*bicolor* Nutt.  
*chinense* Fisch.  
*cœleste* Host.  
*Consolida* L.  
*cuneatum* Stev.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*dictyocarpum* D C.  
*discolor* Fisch.  
*elegans* D C.  
*exaltatum* Ait.  
*flexuosum* Biebrst.  
*formosum* Boiss. et Heldr.  
*glabellum* Turcz.  
*grandiflorum* L.  
*hybridum* Steph.  
*intermedium* Ait.  
*laxiflorum* D C.  
*luzulium* Reichbch.  
*Mackianum* Regel.  
*montanum* D C.  
*neglectum* Colla.  
*orientale* J Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*pictum* W.  
*puniceum* L. fil.  
*Skinneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*Staphysagria* L.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*triste* Fisch.  
*urceolatum* Jacq.  
*villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Leptopyrum fumarioides*  
 Reichbch.

*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*divaricata* D C.  
*Pæonia arietina* Anders  
*bannatica* Rochel.  
*Broteri* Boiss. et Reut.  
*foemina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Russi* Bivon.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*aduncus* Gren.  
*Aleæ* Willk.  
*anemonefolius* D C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Brot.  
*Boreanus* Jord.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*carpaticus* Herb.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.  
*cordigerus* Vivian.  
*coronatus* Ehrnbg.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
 — *macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*Frieseanus* Jord.  
*fumariæfolius* Desf.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*granatensis* Boiss.  
*heucheraefolius* Presl.  
*Hornemanni* Schleicht  
*hyperboreus* Rottb.  
*incrassatus* Guss.  
*lanuginosus* L.  
 — *constantinopolitanus*.  
*lomatocarpus* F. et Mey.  
*Minae* Huet.  
*montanus* W.



**Ranunculus muricatus L.**

napellifolius D C.  
 neapolitanus Ten.  
 Nelsonii A Gray.  
 nemorosus D C.  
 ophioglossifolius D C.  
 parviflorus L.  
 pedatus W. et Kit.  
 philonotis Retz.  
 platanifolius L.  
 polyanthemus L.  
 Reuterianus Boiss.  
 scleratus L.  
 Schraderianus Fisch  
 sericeus Poir.  
 servicus Vis.  
 Sprunnerianus Boiss.  
 Stevenii Bess.  
 Tommasinii Reichbch.  
 trachycarpus F. et Mey.  
 trilobus Desf.  
 tuberculatus Kit  
 tuberosus Lapeyr.  
 umbrosus Ten.  
 villosus D C.

**Thalictrum alpinum L.**

ambiguum Schleicht.  
 anemonoides Michx.  
 angustifolium L.  
 auriculatum Bess.  
 calabricum Spr.  
 capillare Reichbch.  
 cinereum Desf.  
 Cornuti L.  
 corynellum D C.  
 crenatum Desf.  
 divaricatum Horn.  
 elatum Murr.  
 exaltatum Meyer.  
 expansum Jord.  
 floribundum Schrad.  
 galicoides Nestl.  
 glaucum Desf.  
 Jacquinianum Koch.  
 japonicum Thumb.  
 lucidum Jacq.  
 majus Jacq.  
 medium Jacq.  
 microcarpum Loud.  
 minus L.  
 —saxatile.  
 montanum M. K.  
 nigricans Jacq.  
 paradoxum Jord.  
 præcox Jord.  
 purpurascens L.  
 Schweiggeri Spr.

**Thalictrum simplex L.**  
 sparsiflorum F. et Mey.  
 squarrosum Steph.  
 strictum Ledeb.  
 sylvaticum Koch.  
 trigynum Fisch.  
 tuberosum L.  
 vaginatum Desf.  
**Trollius europæus L.**

**Magnoliaceæ**

**Magnolia grandiflora L.**

**Anonaceæ**

**Anona Cherimolia Mill.**  
 reticulata L.  
**Artabotrys odoratissima R. Br.**

**Menispermaceæ**

**Cocculus japonicus D C.**

**Berberideæ**

**Berberis aristata D C.**  
 asiatica Roxb.  
 caroliniana Loud.  
 cretica L.  
 glauca H. et B.  
 Guimpelii Koch.  
 iberica Stev.  
 macracantha Schrad.  
 nitens Schrad.  
 provincialis Schrad.  
 vulgaris L.  
 —macrocarpa.  
 —violacea.  
 Wallichiana D C.  
**Mahonia Aquifolium Nutt.**

**Nymphæaceæ**

**Nuphar luteum Sm**  
**Nymphæa alba L.**  
 cærulea Saving.

**Papaveraceæ**

**Argemone Barckleyana Penny.**  
 grandiflora Sweet.  
 intermedia H. M.  
 mexicana L.  
 —albiflora.  
 —albo picta.  
 platyceras Link et Otto.  
 sulphurea Sweet.  
**Bocconia microcarpa Maxim.**



*Chelidonium Franchetianum*  
Prain.  
*majus* L.  
—flore pleno.  
—grandiflorum.  
—laciniatum.

*Eschscholtzia californica* Chamss.  
*crocea* Benth

*Douglasii* Hook. et Arn.

*Glaucium corniculatum* Curt.

*Fischeri* Bernh.

*luteum* Scop.

*rubrum* Sibth.

*Serpieri* Heldr.

*squamigerum* Fisch.

*Hunnemannia fumariæfolia* Sweet

*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
*pendulum* L.

*Meconopsis cambrica* Vig.

*Papaver album* Crantz.

*apulum* Ten.

*Argemone* L.

*atlanticum* Boiss.

*bracteatum* Lindl.

*caucasicum* Biebrst.

*dubium* L.

*floribundum* Desf.

*fugax* Poir.

*Heldreichi* Boiss.

*hybridum* L.

*lateritium* C. Koch.

*orientale* L.

*pilosum* Sibth. et Sm.

*Rhoeas* L.

—flore pleno.

—genuinum.

*rupifragum* Boiss.

*setigerum* D C.

*somniferum* L.

*spicatum* Boiss.

*splendidissimum* Boiss.

*Rœmeria hybrida* D C.

### Fumariaceæ

*Adlumia cirrhosa* Rafin.

*Corydalis glauca* Pursh.

*leutea* D C

*ophiocarpa* Hook.

*pallida* Pers.

*racemosa* Pers.

*rosea* Zeyher.

*Fumaria capreolata* L.

*densiflora* D C.

*grandiflora* Boiss.

*macrocarpa* Parl.

*media* Lois.

*Fumaria officinalis* L.

*parviflora* Lam.

*spicata* L.

### Cruciferæ

*Aethionema grandiflorum* Boiss.

*Alyssum alpestre* L.

*calycinum* L.

*campestre* L.

*edentulum* W. et Kit

*gemoneuse* L.

*leucadeum* Guss.

*maritimum* Lam.

*Marschallianum* Andr.

*micropetalum* Fisch.

*montanum* L.

*murale* W. et Kit.

*rostratum* Stev.

*saxatile* L.

*serpyllifolium* Desf.

*spinosum* L.

*umbellatum* Desv.

*Wierzbickii* Roch.

*Alliaria officinalis* Andr.

*Anastatica hierochuntica* L.

*Arabis alpina* L.

*auriculata* Lam.

—recta.

*bellidifolia* L.

*declinata* Schrad.

*heteromalla* Schrad.

*lilacina* Schrad.

*Ludoviciana* C A. Mey.

*mollis* Stev.

*muralis* Bertol.

*pendula* L.

*Thaliana* L.

*Aubrietia antilibani* Boiss.

*Columnæ* Guss.

*croatica* Sch.

*deltoidea* D C.

*erubescens* Griseb.

*græca* Grahm.

*macrostyla* Boiss.

*Pinardi* Boiss.

*tauricola* Boiss.

*Aurinia corymbosa* Griseb.

*media* Fenzl

*Barbarea arcuata* Reichbch.

*orthoceras* Ledeb.

*præcox* R. Br.

*vulgaris* R. Br.

—prostrata.

*Berteroa incana* D C.

*obliqua* D C.

*Biscutella ambigua* D C.



- Biscutella apula* L.  
*cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D C.  
*Columnæ* Ten.  
*depressa* W.  
*erigerifolia* D C.  
*leiocarpa* D C.  
*lyrata* L.  
*raphanifolia* Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
*ba earica* Pers.  
*campestris* L.  
*Cheiranthus* Vill.  
*cretica* Lam.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris.  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
— *acephala costata*.  
— — *crispa*.  
— — *variegata rubra*.  
— *capitata crispa*.  
— *caulo-rapa alba*.  
— *gigantea*.  
— *palmifolia*.  
— *prolifera*.  
— *purpurea præcox*.  
— *rubra*.  
*Robertiana* Gay.  
*sabularia* Brot.  
*Schimperi* Boiss.  
*Tinei* Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
*supina* Koch.  
*Bunias aspera* Retz.  
— *cristata*.  
*Erucago* L.  
*macroptera* Reichbch.  
*orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentata* Pers.  
— *pinnatifida*.  
*foetida* Fenzl.  
*microcarpa* Andrz.  
*sativa* Crantz  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnosa* W. et Kit.  
*hirsuta* L.  
*impatiens* L.  
*parviflora* L.  
*resedifolia* L.  
*Cardaria Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L'Herit.  
*Cheiranthus scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*stricta* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia danica* L.  
*glastifolia* L.  
*officinalis* L.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe abyssinica* Hochst.  
*cordifolia* Stev.  
*filiformis* Jacq.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*junceae* Biebrst.  
*Kotschyana* Boiss.  
*maritima* L.  
*orientalis* L.  
*pinnatifida* R. Br.  
*quadricastrata* H. P.  
*Diploaxis erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*Prolongi* Boiss.  
*siifolia* Kunze.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Draba confusa* Ehrh.  
*contorta* Ehrh.  
*cuspidata* Biebrst.  
*frigida* Sauter.  
*glacialis* Adams.  
*hirta* L.  
*lactea* Adams.  
*nivalis* D C.  
*scandinavica* Lindbl.  
*stellata* Jacq.  
*tomentosa* Wahlbg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Lam.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
*obtusangulum* Reichbch.  
*varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichbch.  
*cuspidatum* D C.  
*durum* Presl.  
*Kunzeanum* Boiss.  
*longifolium* D C.  
*odoratum* Ehrh.



- Erysimum perfoliatum* Crantz.  
*Perofskianum* Fisch.  
*pulchellum* Gay.  
*repandum* L.  
*siliculosum* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Halimolobus patulus* Tausch.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*crithmifolia* W.  
*pendula* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
*nivea* Baumg.  
*runcinata* W. et Kit.  
— *bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*Garrexiana* All.  
*gibraltarica* L.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tin.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
— *purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*apiculata* Boiss. et Reut.  
*Bastigas* Haaget et Schm.  
*Boissieriana* Reichbch. fil.  
*campestris* Stev.  
*canescens* D C.  
*dasycarpa* Ledeb.  
*hebecarpa* D C.  
*japonica* Miq.  
*lusitanica* Brot  
*tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
*amplexicaule* W.  
*campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*micranthum* Ledeb.  
*perfoliatum* L.  
*Lepidium ruderales* L.  
*sativum* L.  
*suffruticosum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
*rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
*chia* D C.  
*flexuosa* Sibth.  
*græca* Boiss.  
*laxa* D C.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
*bicornis* D C.  
*incana* R. Br.  
*triscupidata* R. Br.  
*Meniocus linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium micropetalum* F. et Mey.  
*pyrenaicum* R. Br.  
*Neslia paniculata* Dev.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Odontarrhena argentea* F. et Mey.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
*Landra* Morett.  
*maritimus* Sm.  
*niger* Mill.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linnaeanum* Boiss.  
*orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
*capillipes* Borb.  
*quadrilocularis* Borb.  
*Schizopetalum Walkeri* Sims.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*didyma* Pers.  
*linoides* D C.  
*violacea* Munby.  
*Sinapis alba* L.  
*apula* Ten.  
*arvensis* L.  
*dissecta* Lag.  
*incana* L.  
*junceae* L.  
*nigra* L.  
*Orientalis* L.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*asperum* L.  
*Assoanum* Losc. et Pard



**Sisymbrium austriacum Jacq.**

bursifolium L.

Columnæ L.

contortum Cav.

corniculatum Cav.

hirsutum Lag.

Irio L.

lasiolobum Boiss.

laxiflorum Boiss.

officinale Scop.

Pallasii Spr.

polyceratium L.

pumilum Steph.

runcinatum Lag.

Sophia L.

strictissimum L.

torulosum Desf.

**Succovia balearica D C.****Teesdalia Lepidium D C.****Thlaspilavense L.**

ceratocarpum L. fil.

Huetii Boiss.

montanum L.

**Turritis glabra L.****Versicaria cretica Poir.**

gracilis Hook.

reticulata Lam.

sinuata Poir.

utriculata Lam.

**Capparideæ****Cleome alliodora Blanco.**

arborea H. et B.

Candelabrum Sims.

dodecandra L.

Eckloneana Schrad.

fugax Schrad.

gigantea L.

graveolens Rafin.

muricata Schult.

pungens W.

serrata L.

speciosissima Depp.

uniglandosa Cav.

**Dactyloena micrantha Schrad.****Gynandropsis heterotricha D C.**

pentaphylla D C.

**Polanisia trachisperma Torr. et Gray.****Bixaceæ****Bixa Orellana L.****Resedaceæ****Caylussea canescens St. Hil.****Reseda abyssinica Fresen.****Reseda alba L.**

fruticulosa L.

lutea L.

Luteola L.

—crispata.

myriophylla Ten.

odorata L.

Phyteuma L.

ramosissima Pourr.

stricta Pers.

suffruticosa Loeffl.

undata L.

virgata Boiss. et Reut.

**Cistaceæ****Cistus acutifolius Sweet.**

candidissimus Dun.

corsicus Soleir.

creticus L.

cymosus Dun.

cyprius Lam.

heterophyllus Desf.

hirsutus Lam.

—acutifolius.

—platysepalus.

ladaniferus L.

laurifolius L.

monspeliensis L.

parviflorus Lam.

polymorphus Willk.

—africanus.

—albidus

—canariensis.

—crispatus.

—ericalyx.

—incanus.

—orientalis.

—tauricus.

populifolius L.

purpureus Lam.

rotundifolius Sweet.

salvifolius L.

undulatus Link.

vaginatus Ait.

vulgaris Spach

**Fumana glutinosa Boiss.**

procumbens Gr. et Godr.

**Helianthemum ægyptiacum Mill.**

alpestre Dun.

apenninum Mill.

canariense Pers.

croceum Pers.

glabrum Pers.

grandiflorum D C.

hirtum Pers.

incarnatum Spach.



**Helianthemum ledifolium Pers.**

mexicanum Steud.  
 montanum Vis.  
 obscurum Pers.  
 ocymoides Pers.  
 oelandicum Pers.  
 polifolium D C.  
 pulverulentum D C.  
 rhodanthum Dun.  
 roseum D C.  
 rosmarinifolium Pursh.  
 salicifolium Pers.  
 variabile Spach.  
 velutinum Jord.  
 venustum Sweet.  
 villosum Thib.  
 vulgare Gærtn.

**Violarieæ****Viola betonicaefolia Sm.**

calcarata L.  
 canadensis L.  
 cornuta L.  
 cucullata Ait.  
 dactyloides R. et S.  
 elatior Fries.  
 hirta L.  
 lutea Sm.  
 mirabilis L.  
 occulta Lehm.  
 odorata L.  
 Oetolica Boies et Heldr.  
 palmaris Buchan.  
 palmata L.  
 palustris L.  
 Patrini D C.  
 persicifolia Roth.  
 pinnata L.  
 primulaefolia L.  
 prionantha Bunge.  
 rotomagensis Desf.  
 Ruppi All.  
 sagittata Ait.  
 stagnina Kit.  
 suavis Biebrst.  
 tricolor L.  
 — appendiculata.  
 — arvensis.  
 variegata Fisch.

**Frankeniaceæ****Frankenia pulverulenta L.****Pittosporeæ**

Pittosporum Tobira Ait.  
 undulatum Vent.

**Caryophylleæ**

Agrostemma bicolor Lindl.  
 Arenaria cephalotes Biebrst.  
 cucubaloides Sm.  
 globulosa Labill.  
 glomerata Biebrst.  
 graminifolia Schrad.  
 lapponica Spr.  
 lateriflora L.  
 leptoclados Guss.  
 longifolia Biebrst.  
 media L.  
 minutiflora Losc.  
 rigida Biebrst.  
 rostrata Pers.  
 rubra L.  
 — camprestris.  
 — marina.  
 salina Sering.  
 serpyllifolia L.  
 Cerastium alpinum L.  
 aquaticum L.  
 arvense L.  
 Boissieri Gren.  
 brachypetalum Pers.  
 carinthiacum Vest.  
 — lanceolatum.  
 chloræfolium F. et Mey.  
 dichotomum L.  
 grandiflorum W. et Kit.  
 hirsutum Ten.  
 lanatum Lam.  
 mœsiacum Frivalds.  
 ovatum Hoppe.  
 pensylvanicum Horn.  
 perfoliatum L.  
 repens L.  
 semidecandrum L.  
 strictum L.  
 tomentosum D C.  
 viscosum L.  
 vulgatum L.  
 Cucubalus bacciferus L.  
 Czerei Baumg.  
 Dianthus arboreus L.  
 arenarius L.  
 Armeria L.  
 asper W.  
 Balbisii Sering.  
 barbatus L.  
 bicolor Biebrst.  
 Boissieri Willk.  
 bracteatus W.  
 calocephalus Boiss.  
 capitatus D C.  
 Caryophyllus L.



**Dianthus caucasicus Sims**

- chinensis L.  
 —flore pleno.  
 —Hedwigii.  
 ciliatus Guss.  
 Cyri Fisch.  
 deltoides L.  
 filiformis Lam.  
 gallicus Pers.  
 glacialis Haenk.  
 glutinosus Boiss. et Heldr.  
 graniticus Jord.  
 hispanicus Asso.  
 hungaricus Pers.  
 hybridus Auct. Angl.  
 laciniatus Regel.  
 latifolius W.  
 liburnicus Bartl.  
 multipunctatus Sering.  
 Mussini Horn.  
 parnasicus Boiss.  
 petræus W. et Kit.  
 plumarius L.  
 —minor.  
 prolifer L.  
 purpureus Lam.  
 racemosus Vis.  
 rupicola Bivon.  
 Seguieri Vill.  
 serrulatus Desf.  
 Tymphresteus Boiss.  
 virgineus L.  
 zonatus Fenzl.  
**Drymaria cordata W.**  
**Drypis spinosa L.**  
**Eudianthe corsica Reichbch.**  
 læta Reichbch.  
**Gypsophila acutifolia Fisch.**  
 adscendens Jacq.  
 altissima L.  
 dichotoma Bess.  
 effusa Jacq.  
 elegans Biebrat.  
 fastigiata L.  
 Gmelini Bunge.  
 Gouani Jord.  
 paniculata L.  
 perfoliata L.  
 punctata Guss.  
 Saxifraga L.  
 scorzonerifolia Sering.  
 Steveni Fisch.  
 trichotoma Wender.  
 viscosa Murr.  
**Holosteum umbellatum L.**  
**Honkeneja peploides Ehrh.**  
**Lepigonum diandrum Fries.**

**Lepigonum sperguloides F. et Mey.**

- villosum F. et Mey.  
**Lychnis alpina L.**  
 chalcedonica L.  
 —flore carneo.  
 —fl. roseo.  
 coronaria Lam.  
 —grandiflora.  
 dioica L.  
 flos-cuculi L.  
 flos-jovis Desr.  
 fulgens Fisch.  
 Githago Lam.  
 —nicaënsis.  
 macrocarpa Boiss.  
 nemoralis Heuff.  
 noctiflora Fries.  
 Sieboldii V'Hout  
 tristis Bunge.  
**Melandrium album Garcke.**  
 apricum Rohrb.  
 —firmum.  
 divaricatum Reichbch.  
 eriocalycinum Boiss.  
 rubrum Garcke.  
 triflorum Vahl.  
 undulatum Rohrb.  
**Moehringia muscosa L.**  
 pentandra Gay.  
 trinervia Clairv.  
**Mollugo Cerviana Sering.**  
 verticillata L.  
**Sagina apetala L.**  
 Linæei Presl.  
**Saponaria cerastoides F. et Mey.**  
 depressa Bivon.  
 ocimoides L.  
 officinalis L.  
 —flore pleno.  
 —glaberrima.  
 orientalis L.  
 persica Link.  
 porrigens L.  
 Vaccaria L.  
**Silene adscendens Lag.**  
 Almolæ Boiss.  
 alpestris Jacq.  
 alpina Thom.  
 ambigua Campd.  
 annulata Thore.  
 antirrhina L.  
 apetala W.  
 aprica Turcz.  
 Armeria L.  
 articulata Vivian.  
 Atocion Murr.  
 babylonica Boiss.



*Silene Behen* L.  
*Boissieri* Ten.  
*bupleuroides* L.  
*chloræfolia* Sm.  
*Chouletii* Coss.  
*clandestina* Jacq.  
*coarctata* Lag.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*crassicaulis* Willk.  
*crassipes* Fenzl.  
*cretica* L.  
*damascena* Boiss.  
*disticha* W.  
—minor.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otto.  
*exaltata* Frivalds.  
*fabaria* Sm.  
*falcata* Sibth.  
*fimbriata* Sims.  
*firma* Sieb. et Zucc.  
*fruticosa* L.  
*gallica* L.  
*gigantea* L.  
*Giraldi* Guss.  
*gonocalyx* Boiss.  
*Græfferi* Guss.  
*hispida* Desf.  
*Hornemanni* Steud.  
*imbricata* Desf.  
*inaperta* L.  
*inflata* Sm.  
—angustifolia.  
—uniflora.  
*italica* Pers.  
*linicola* Gmel.  
*linifolia* W.  
*longiflora* Ehrh.  
*longipetala* Vent.  
*lychnidiflora* Otto.  
*lydia* Boiss.  
*macrodonta* Heldr. non Boiss.  
*maritima* With.  
*muscipula* L.  
*nicænsis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
—corollina.  
*nutans* L.  
*paradoxa* L.  
*pedicellata* Boiss.  
*pendula* L.  
*petræa* W. et Kit.  
*peutelica* Boiss.  
*pontica* Brand.  
*pseudoatocion* Desf.

*Silene pseudo-Behen* Boiss.  
*pygmæa* Link.  
*quinquevulnera* L.  
*repens* Patr.  
*reticulata* Desf.  
*rubella* L.  
*sciotica* Otto.  
*sedoides* Jacq.  
*spathulæfolia* Jord.  
*squamigera* Boiss.  
*Stendneri* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*suffruticosa* Desf.  
*tatarica* Pers.  
*tincta* Frivalds.  
*tridentata* Desf.  
*undulatifolia* Moris.  
*vespertina* Retz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*pilifera* D C.  
*subulata* Sw.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*marginata* Bory.  
*Stellaria graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*viscida* Biebrst.  
*Vaccaria oxydonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria Coeli rosa* Hort.  
*purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*australe* Hort.  
*austriacum* L.  
*candidissimum* V'Hout.  
*corymbiferum* Desf.  
*corymbulosum* Reichbch.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*hirsutum* L.



*Linum humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhblrg.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*narbonense* L.  
*pallens* Bunge  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*strictum* L.  
*usitatissimum* L.  
 —flore albo.  
*Villarsi* M. K.

### Malvaceæ

*Althæa abyssinica* D C.  
*apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D C.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Benth. et Kook.  
*rosea* Cav.  
 —flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Ortega.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H et B.  
*triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium arboreum* L.  
*Davidsoni* Kellog.  
*herbaceum* L.  
*Guazuma tormentosa* H. et B.  
*Hibiscus Abelmoschus* L.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thumb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.

*Hibiscus syriacus* L.  
 —flore albo.  
*Trionum* L.  
 —cordifolius.  
 —hispidus.  
 —ternatus.  
*vesicarius* Cav.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Dawæi* P. Coutinho.  
*elegans* Hort.  
*glabrescens* Morett.  
*hispidula* Desf.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceaefolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*Duriei* Spach.  
*erecta* Presl.  
*fastigiata* Cav.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*hispanica* L.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.



**Malva Moreni Pollin.**

oxyloba Boiss.  
 parviflora L.  
 peruviana L.  
 polystachya Cav.  
 pseudo-Lavatera Webb.  
 pulchella Bernh.  
 rotundifolia L.  
 scaberrima Lag.  
 — flore albo  
 scabra Cav.  
 scoparia L'Herit.  
 sylvestris L.  
 — flore albo.  
 tricuspidata Ait.  
 trifida Cav.  
 verticillata L.  
 waltherifolia Link.

**Malvastrum borbonicum A. Gray.**

cuspidatum A. Gray.

**Nuttallia pedata Hook****Palava flexuosa Masters.**

malvæfolia Cav.

**Pavonia Cavanillesii Spr.**

præmorsa W.

spinifex Cav.

zeylanica W.

**Pentapetes phoenicea L.****Sida Abutilon L.**

angustifolia Cav.

asiatica L.

Balbisiana D C.

bonariensis W.

carpinifolia L. fil.

cordifolia L.

crispa L.

dioica Cav.

herbacea Cav.

hirta Cav.

indica L.

mauritiana L'Herit.

micrantha St. Hil.

mollicoma W.

mollis G. Orteg.

Napæa Cav.

occidentalis L.

populifolia Lam.

pulchella Bonpl.

retusa L.

rhombofolia L.

— canescens.

— microphylla.

Sonneratia Cav.

spinosa L.

tillæfolia Fisch.

triloba Thumb

triquetra L.

**Sida umbellata L.**

vesicaria Cav.

virgata Cav.

**Sidalcea candida Gray.****Vialia macrophylla Vis.****Bombaceæ****Averrhoa Carambola L.****Bombax malabaricum D C.****Eriodendron anfractuosum D C.****Buttneriaceæ****Hermannia arabica Hochst.**

candicans Ait.

conglomerata Eckl. et Zeyh.

denudata L. fil.

micans Schrad.

mollis W.

plicata Ait.

venosa Bartl.

**Melochia pyramidata L.****Riedleia corchorifolia D C.****Sterculia diversifolia G. Don.**

platanifolia L. fil.

**Tiliaceæ****Berrya Ammonilla Roxb.****Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.****Corchorus capsularis L.**

olitorius L.

pilobolus Link.

siliquosus L.

textilis Delil.

tridens L.

trilocularis L.

**Entelea arborescens R. Br.**

palmata Lindl.

**Grewia didyma Roxb.**

flava D C.

nitida Juss.

**Sparmannia africana L.****Tilia argentea D C.**

intermedia Hayn.

platyphylla Scop.

**Camellieæ****Camellia japonica L.****Hypericineæ****Androsæmum officinale All.**

Rugelianum Kunze.

**Hypericum arborescens Vahl.**

Ascyron L.

australe Ten.



*Hypericum barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*dentatum* Lois.  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*grandiflorum* Boiss.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Belyyn.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*olympicum* L.  
*perforato tetrapterum* Reichbch.  
*perforatum* L.  
— *elatum*.  
— *microphyllum*.  
*prolificum* L.  
*pyramidatum* Dryand.  
*quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*ramosissimum* Ledeb.  
*Richeri* Will.  
*tetrapterum* Fries.  
*tomentosum* L.  
*Sarothra gentianoides* Lour.

### Hippocastaneæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

### Acerineæ

*Acer campestre* L.  
*monspessulanum* L.  
*platanoides* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Corindum* L.  
*Halicacabum* L.  
*microcarpum* H. et B.

*Dodonea viscosa* L.  
*Kœlreuteria paniculata* Lam.

### Meliaceæ

*Melia Azedarach* L.

### Ampelideæ

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb. et Zucc.  
*humulifolia* Bunge.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
— *bipinnatum*.  
— *chærophyllum*.  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.  
*aconitifolium* L'Herit.  
*anemonæfolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*batrachyoides* Cav.  
*bohemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolianum* L.  
*columbinum* L.  
*collinum* W.  
— *glandulosum*.  
*cristatum* Stev.  
*dissectum* L.  
*erianthum* D C.  
*eristemon* Fisch.  
*Grevillea* Wall.  
*ibericum* Cav.  
*lanuginosum* Jacq.  
*Londesii* Fisch.  
*Loweii* Reut.  
*molle* L.  
*nemorosum* Ten.  
*nodosum* L.  
*pratense* L.  
— *albiflorum*.  
*pseudo-sibiricum* Mey.  
*pusillum* L.



*Geranium pyrenaicum* L.  
*rectum* Trautv.  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
— *pumilum*.  
*sylvaticum* L.  
*tuberosum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wlassovianum* Fisch.  
*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*apiifolium* Jacq. fil.  
*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*graveolens* Ait.  
*humifusum* W.  
*inodorum* W.  
*laciniatum* Pers.  
*malvæfolium* Jacq.  
*papilionaceum* Ait.  
*pumilum* W.  
*quercifolium* Ait.  
*quinatum* Sims.  
*saniculæfolium* W.  
*stenopetalum* Ehrh.  
*ternatum* Jacq.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* Ait.  
*zonale* W.  
— *leucanthum*.

### Tropæoleæ

*Tropæolum aduncum* Sm.  
*Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

### Limnantheæ

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

### Balsamineæ

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balsamina* L.  
*scabrida* Wall.  
*tricornis* Lindl.

### Oxalideæ

*Oxalis articulata* Savig.  
*Boweana* Lodd.  
*caprina* Thunb.  
*corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*latifolia* H. et B.

*Oxalis purpurea* Jacq.  
*sericea* L.  
*speciosa* Jacq.  
*tropæoloides* Hook.  
*violacea* L.

### Zygophylleæ

*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus major* L.  
*Tribulus robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

### Rutaceæ

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*graveolens* L.  
*macrophylla* Ker.  
*montana* L.

### Zanthoxyleæ

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

### Coriareæ

*Coriaria myrtifolia* L.

### Celastrineæ

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
— *fol. varieg.*  
*Cassine* L.  
*chinensis* Sims.  
*Staphylea pinnata* L.

### Rhamneæ

*Ceanothus americanus* L.  
*Colletia cruciata* Gill. et Hook.  
*serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*catharticus* L.  
*chinensis* Dne.  
*Clusii* W.



*Rhamnus infectorius* L.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Aristoteliæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.

### Terebinthaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Pistacia Terebinthus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*laevigata* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*verniciifera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

### Leguminosæ

*Abrus precatorius* L.  
*Acacia Baileyana* F. Muell.  
*bonariensis* Gill.  
*chordophylla* F. Muell.  
*cyanophylla* Benth.  
*dodoneifolia* W. (Austral).  
*elata* Cunn.  
*falcata* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.  
*glaucoptera* Benth.  
*graveolens* Cunn.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*leptoclada* Cunn.  
*longissima* Wendl.  
*marginata* R. Br.  
*Melanoxylon* R. Br. (Austral).  
*mucronata* W.  
*neriifolia* Cunn.  
*obtusa* H. et B.  
*paradoxa* D C.  
*pendula* Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth. (Austral).  
*retinoides* Schleicht.  
*rostellifera* Benth.  
*salicina* Lindl.  
*suaveolens* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.

*Adenocarpus intermedius* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha caroliniana* Heyn.  
*croceolanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
*—crispa.*  
*—glauc.*  
*herbacea* Walt.  
*Lewissii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Amphicarpa monoica* Nutt.  
*sarmentosa* Elliot.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis barba-Jovis* L.  
*Hermannia* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
*—rubriflora.*  
*Apios tuberosa* Moench.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*annularis* Forsk.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*bæticus* L.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.  
*cassubicus* Jord.  
*Cicer* L.  
*ciceriformis* Bernh.  
*contortuplicatus* L.  
*corrugatus* Bertol.  
*cruciatus* Link.  
*cylindræus* D C.  
*cymbæcarpus* Brot.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*galegiformis* L.  
*glyciphylloides* D C.  
*glyciphyllus* L.  
*Grahami* Steud.  
*grummifer* Labill.  
*hamosus* L.



*Astragalus hypoglottis* L.  
*illyricus* Bernh.  
*juvenalis* Delil.  
*macrocarpus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*odoratus* Lam.  
*onobrychioides* Biebrst.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* Le leb.  
*vimineus* Pall.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*bracteata* Elliot.  
*exaltata* Sweet.  
*minor* Lehm.  
*perfoliata* R. Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt.  
*candicans* Benth.  
*variegata* L.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Bonaveria atlantica* Coss.  
*Bongeania cinerascens* Jord.  
*venusta* Jord.  
*Cajanus indicus* Spr.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.  
*arborescens* Lam.  
*—pendula.*  
*frutescens* D C.  
*macrocarpa* Lodd.  
*mollis* Spr.  
*pygmaea* D C.  
*Redowskyi* Fisch.  
*sophoraefolia* Tausch.  
*Cassia arborescens* Mill.  
*Barclayana* Sweet.  
*bicapsularis* L.  
*brasiliensis* Lam.  
*Canca* Cav.  
*Chamaecrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*corymbosa* Lam.  
*Fieldii* Colla.  
*grandis* L.

*Cassia linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*nictitans* L.  
*polyantha* Moc et Sessé.  
*Reinwardtii* Hæskrl.  
*schinifolia* Alph. D C.  
*Sophora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*—fl. carneo.*  
*Cicer arietinum* L.  
*—sem. nigro.*  
*—sem. rufo.*  
*pinnatum* Jaub. et Spach.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Collaea velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
*aurantiaca* H. Burd.  
*bravialata* Lge.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*orientalis* Lam.  
*Coppolera monantha* Todaro.  
*Coronilla cretica* L.  
*elegans* Colla.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glauca* L.  
*juncea* L.  
*libanotica* Boiss.  
*montana* Scop.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*rostrata* Boiss.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*\*Crotalaria incana* L.  
*incanescens* L. fil.  
*sagittalis* L.  
*Cyamopsis psoralioides* D C.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canescens* Lois.  
*capitatus* Jacq.  
*ciliatus* Wahlbrg.  
*elongatus* W. et Kit.  
*\*hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
*leucanthus* W. et Kit.  
*multiflorus* Lindl.  
*ponticus* W.  
*proliferus* L. fil.  
*—flore albo.*  
*ratisbonensis* Schæff.  
*ruthenicus* Fisch.  
*spinosus* Lam.



- Cytisus triflorus* L'Herit.  
*Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
*natans* W.  
*strictus* Bertol.  
*virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
*canadense* D C.  
*canescens* D C.  
*cinereum* D C.  
*cuspidatum* Loud.  
*Dilleni* Darlingt  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*laevigatum* D C.  
*marylandicum* D C.  
*multiflorum* D C.  
*paniculatum* D C.  
*racemiferum* D C.  
*sessilifolium* Moench.  
*viridiflorum* D C.  
*Dolichos Catjang* L.  
*monachalis* Brot.  
*myodes* Ten.  
*ornatus* Wall.  
*sesquipedalis* L.  
*tranquevaricus* Jacq.  
*unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
*hirsutum* Sering.  
*ibericum* W.  
*Jordani* Lor. et Barr.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*suffruticosum* Vill.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
*hirsutum* L.  
*Lens* L. minor.  
*monanthos* L.  
*Tenorii* Ten.  
*Flemingia congesta* Roxb.  
*Galega bicolor* Hausskn.  
*biflora* Poir.  
*officinalis* L.  
*—flore albo.*  
*persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
*Attleyana* C. Coch.  
*bracteolata* Link.  
*candicans* L.  
*congesta* D C.  
*Genista ferox* Poir.  
*florida* L.  
*germanica* L.  
*iberica* L.  
*laburnoides* Morr.  
*ovata* W. et Kit.  
*polygalæfolia* D C.  
*procumbens* W. et Kit.  
*prostrata* Lam.  
*sibirica* L.  
*—hispida.*  
*Spachiana* Wall.  
*thyrsiflora* Booth.  
*tinctoria* L.  
*umbellata* Poir.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*ferox* Desf.  
*macroacantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
*dulcida* Bernh.  
*echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*glandulifera* W. et Kit.  
*lepidota* Pursh.  
*uralensis* Fisch.  
*Goodia pubescens* Sims.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
*—albiflorum.*  
*flexuosum* L.  
*humile* L.  
*procumbens* Arrab.  
*roseum* Steph.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis balearica* Jacq.  
*biflora* Jacq.  
*ciliata* W.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purshiana* Hook.  
*Indigofera argentea* L.  
*cassioides* Rottl.  
*cytisoides* Thunb.  
*decora* Lindl.  
*Dosua* Hamilt.  
*Gerardiana* Grah.  
*macrostachya* Vent.  
*splendens* Ficalho.  
*tinctoria* L.  
*Inga dulcis* W.  
*Kennedya apetala* Lodd.  
*rubicunda* Vent.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.



**Lathyrus** *Aphaca* L.  
*asphodeloides* Gr. et Godr.  
*bithynicus* Lam.  
*Clymenum* L.  
*coccineus* All.  
   —*cæruleus*.  
*ensifolius* Badaro.  
*Gorgoni* Pari.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*incurvus* W.  
*latifolius* L.  
*megalanthos* Steud.  
*Nissolia* L.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*pyrenaicus* Jord.  
*sativus* L.  
*sylvestris* L.  
*tomentosus* Lam.  
*tuberosus* L.  
*venosus* Muhlbrg.  
**Lembotropis** *nigricans* Griseb.  
**Lespedeza** *capitata* Michx.  
   *juncea* Pers.  
   *polystachya* Michx.  
   *trichocarpa* Pers.  
   *villosa* Pers.  
**Lessertia** *brachystachya* D C.  
   *virgata* Link et Otto.  
**Leucaena** *glauca* Benth.  
**Lotus** *angustissimus* L.  
   *arabicus* L.  
   *articulatus* L.  
   *Candolleanus* Sweet.  
   *conimbricensis* Brot.  
   *corniculatus* L.  
   *cytisoides* L.  
   *decumbens* Poir.  
   *diffusus* Soland.  
   *edulis* L.  
   *flicaulis* Dur.  
   *Gebelia* Vent.  
   *gracilis* W. et Kit.  
   *jacobæus* L.  
   *lamprocarpus* Boiss.  
   *ornithopodioides* L.  
   *palustris* W.  
   —*glabriusculus*.  
   *patens* Presl.  
   *suaveolens* Pers.  
   *tenuis* Kit.  
   *uliginosus* Schkr.  
**Lupinus** *albus* L.  
   *angustifolius* L.  
   *arboreus* Sims.  
   *arbustus* Dougl.

**Lupinus** *Barkeri* Lindl.  
   *bicolor* Dougl.  
   *Hartwegii* Bot. Reg.  
   *leucospermus* Boiss. et Reut.  
   *luteus* L.  
   *polyphyllus* Lindl.  
   *pulchellus* Sweet.  
   *reticulatus* Desv.  
   *subcarnosus* Hook.  
   *succulentus* Dougl.  
**Medicago** *apiculata* W.  
   —*polycephala*.  
   *arborea* L.  
   *Aschersoniana* Urban.  
   *Berteroana* Moris.  
   *Blancheana* Boiss.  
   *catalonica* Schrank.  
   *ciliaris* W.  
   *circinnata* L.  
   *cretacea* Biebrst.  
   *Cupaniana* Guss.  
   *Decandollei* Tineo.  
   *denticulata* W.  
   *disciformis* D C.  
   *distans* Poir.  
   *Durioui* Spach.  
   *elegans* Jacq.  
   *falcata* L.  
   *flexuosa* Ten.  
   *Gerardi* W. et Kit.  
   *germana* Jord.  
   *globulosa* Desv.  
   *Helix* W.  
   *intertexta* W.  
   *laciniata* All.  
   *lævis* Desf.  
   *lappacea* Desr.  
   *lupulina* L.  
   *marginata* W.  
   *microdon* Ehrenbg.  
   *minima* Lam.  
   *Morisia* Jord.  
   *Murex* W.  
   *muricata* All.  
   *nigra* W.  
   *Nummularia* D C.  
   *olivæformis* Guss.  
   *orbicularis* All.  
   *Pironæ* Vis.  
   *polycarpa* W.  
   *præcox* D C.  
   *procumbens* Bess.  
   *prostrata* Jacq.  
   *reticulata* Benth.  
   *rigidula* Lam.  
   *sardoa* Moris.  
   *sativa* L.



- Medicago scutellata* All.  
*suffruticosa* Ramon.  
*Tenoreana* Sering.  
*Terebellum* W.  
*tribuloides* Lam.  
*tuberculata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
*arvensis* Wallr.  
*Besseriana* Sering.  
*bicolor* Balansæ.  
*compacta* Salzm.  
*dentata* W.  
*gracilis* D C.  
*italica* Lam.  
*longifolia* Ten.  
*messanensis* Desf.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Desf.  
*ruthenica* Biebrst.  
*speciosa* Dur.  
*suaveolens* Ledeb.  
*sulcata* D C.  
*Tommasini* Jord.  
*Mimosa Denhartii* Thur.  
*glomerata* Forsk.  
*pudica* L.  
*Onobrychis æquidentata* D'Urvil.  
*affinis* Verlot.  
*arenaria* D C.  
*caput galli* Lam.  
*cristagalli* Lam.  
*eriophora* Desv.  
*incurvata* D C.  
*laconica* Orph.  
*matritensis* Boiss. et Reut.  
*montana* D C.  
*oronoma* Jord.  
*Pestalozi* Boiss.  
*petræa* Desv.  
*sativa* Lam.  
*saxatilis* Lam.  
*Ononis altissima* Lam.  
*brachycarpa* D C.  
*Columnæ* All.  
*fruticosa* L.  
*geminiflora* Lag.  
*Natrix* L.  
*ornithopodioides* L.  
*spinosa* L.  
*Ormosia laxa* Benth.  
*Ornithopus compressus* L.  
*roseus* Dufour.  
*Orobus aureus* Stev.  
*cyaneus* Stev.  
*formosus* Stev.  
*inconspicuus* A. Br.  
*lathyroides* L.  
*Orobus niger* L.  
*pusillus* Elliot.  
*Smontii* Hort.  
*variegatus* Lapeyr.  
*venetus* Mill.  
*viciæformis* Lag.  
*Parkinsonia aculeata* L.  
*Peltophorum ferrugineum* Benth.  
*Phaseolus candidus* Arrab.  
*capensis* Thunb.  
*Caracalla* L.  
*cerasiferus* L.  
*compressus* D C.  
*ellipticus* Mert.  
*incarnatus* Mart.  
*lunatus* L.  
*mesoleucus* Schrank.  
*Ricciardianus* Ten.  
*semierectus* L.  
*tunkinensis* Lour.  
*vexillatus* L.  
*vulgaris* L.  
*Pisum arvense* L.  
*elatius* Stev.  
*Jomardi* Schrank.  
*sativum* L.  
*thebaicum* W.  
*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
*cretica* D C.  
*Poinciana Gilliessii* Hook.  
*pulcherrima* L.  
*Prosopis Siliquastrum* D C.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
*bituminosa* L.  
*Boursieri* Dne.  
*corylifolia* L.  
*dentata* D C.  
*glandulosa* L.  
*involucrata* Thunb.  
*macrostachya* D C.  
*Onobrychis* Nutt.  
*palæstina* L.  
*physodes* Hook.  
*plumosa* Reichbch.  
*pubescens* Balb.  
*tamborensis* Miq.  
*tenax* Lindl.  
*Retama monosperma* Boiss.  
*sphærocarpa* Boiss.  
—*mesogæa* Webb.  
*Rhynchosia phaseoloides* D C.  
*pubescens* D C.  
*Robinia pseudo-acacia* L.  
—*Decaisneana*.  
—*monophylla*.  
—*pyramidalis*.  
*viscosa* Vent.



*Sarothamnus scoparius* Wimm.  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
     *vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
     *ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
     —fruct. luteo.  
*Shopora flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     —pendula.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
     *galegifolia* R. Br.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
     *Gussoni* Huet.  
     *purpureus* Moench.  
     *Requieni* Fisch.  
     *siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium agrarium* L.  
     *alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *arvense* L.  
     *atropurpureum* Nutt.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bonani* Willk.  
     *campestre* Schreb.  
     *Cherleri* L.  
     *diffusum* Ehrh.  
     *elegans* Savi.  
     *filiforme* L.  
     *fragiferum* L.  
     *glomeratum* L.  
     *hispidum* Desf.  
     *hybridum* L.  
     *incarnatum* L.  
     *lappaceum* L.  
     *Legrangei* Boiss.  
     *libanoticum* Ehrenbg.  
     *maritimum* Huds.  
     *medium* L.  
     *Michelianum* Savi.  
     *montanum* L.  
     *ochroleucum* L.  
     *pallens* Schreb.  
     *pannonicum* L.  
     *panormitanum* Presl.  
     *Perreymondii* Gren.  
     *pratense* L.  
     —sativum.  
     *procumbens* L.  
     *reclinatum* W. et Kit.

*Trifolium repens* L.  
     *resupinatum* L.  
     *rubens* L.  
     *scabrellum* Poll.  
     *spumosum* L.  
     *squarrosum* L.  
     *stellatum* L.  
     *striatum* L.  
     *strictum* L.  
     —*lævigatum*.  
     *subterraneum* L.  
     *suffocatum* Sm.  
     *tomentosum* L.  
     *trichocephalum* Biebrst  
     *tumens* Biebrst.  
     *vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut  
     *cærulea* Sering.  
     *calliceras* Fisch.  
     *cancellata* Desf.  
     *corniculata* L.  
     *Fænum græcum* L.  
     *geminiflora* Lag.  
     *gladiata* Stev.  
     *hamosa* L.  
     *monantha* C. A. Mey.  
     *monspeliaca* L.  
     *pinnatifida* Cav.  
     *polycerata* L.  
     *spinosa* L.  
*Ulex Jussæi* Webb.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
     *angustifolia* Roth.  
     *benghalensis* L.  
     *biennis* L.  
     *biflora* Desf.  
     *Bobartii* Forst.  
     *calcarata* Desf.  
     *cordata* Wall.  
     *cornigera* Chaub.  
     *disperma* D C.  
     *dumetorum* L.  
     *erviformis* Boiss.  
     *ferruginea* Bess.  
     *galloprovincialis* Poir.  
     *Gerardi* Jacq.  
     *globosa* Retz.  
     *graminea* Sm.  
     *megalotropis* Ledeb.  
     *Musquinez* Bosc.  
     *narbonensis* L.  
     *picta* F. et Mey.  
     *pilosa* Biebrst.  
     *pisiformis* L.  
     *polyphylla* Desf.  
     *sativa* L.  
     *sepium* L.



*Vicia sitchensis* Bong.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.

### Rosaceæ

*Acæna adscendens* Vahl.  
*cylindristachya* R. et P.  
*myriophylla* Lindl.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*sarmentosa* Carmich.  
*sericea* Jacq. fil  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia caffra* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andrz.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev  
*alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.  
*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonioides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*buxifolia* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Hort.  
*vulgaris* Lindl.  
*Crataegus altaica* Ledeb.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*Lambertiana* Hort.  
*nigra* W. et Kitt.  
*Oxyacantha* L.

*Crataegus Oxyacantha* L. monos-  
 tyla.  
 — *punicea*.  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Fragaria chilensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Noul.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
*atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gärtn.  
*molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ram.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Jord.  
*agrimonioides* Biebrst.  
*alba* L.  
*anserina* L.  
*appenina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*arachnoidea* Dougl.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursh.  
*argyrophylla* Wall.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*Belloni* V'Hout.  
*bifurca* L.  
*Bigelowiana* Wudrth.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*Bornmulleri* Borb.  
*Brownei* V'Hout.  
*Buccoana Clementi*  
*calabra* Ten.



*Potentilla canadensis* L.  
*canescens* Bess.  
 — *inclinata*.  
*cathacines* Lehm.  
*chrysantha* Trev.  
*confertiflora* Torr.  
*crassicaulis* Blum.  
*delphinensis* Gr. et Godr.  
*desertorum* Bunge.  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleicht.  
*exaltata* Bunge.  
*Fenzlii* Lehm.  
*filiformis* Vill.  
*gariensis* Ecklon.  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.  
*Guntheri* Pohl.  
*Herbichii* Block.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
 — *laciniosa*.  
 — *recta*.  
*Hoopwoodiana* Sweet.  
*incisa* Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.  
*missurica* Schrad.  
 • *montenegrina* Pant.  
*multifida* L.  
*memoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*Romanzoffii* Ledeb.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Reichbch.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*strigosa* Pall.  
*tanacetifolia* Schleicht.

*Potentilla tenuiloba* Jord.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnoli* Spach.  
*microphyllum* Jord.  
*muricatum* Spach.  
 — *stenolophum*.  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupicolum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
 — *laterifolium*.  
 — *puberulum*.  
*spinosum* L.  
*verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
*myrobalana* Desf.  
*spinoso* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
*Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
 — *cerasiformis*.  
 — *gonocarpa*.  
 — *microcarpa*.  
*prunifolia* W.  
 — *oviformis*.  
*Sorbus* Gaertn.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb et  
 Zucc.  
*Rosa Belgradensis* Panc.  
*Biebersteinii* Lindl.  
*Brunonii* Lindl.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*fraxinifolia* a *blanda* D C.  
*glandulosa* Bellard.  
*guttensteinensis* Jacq. fil.  
*indica* L.  
*kamechatica* Reut.  
*lucida* Ehrh.  
*lutescens* Pursh.  
*multiflora* Thunb.  
*myriacantha* D C.  
*polyantha* Roessm.  
*rubiginosa* L.  
*Silverhielmii* Lindl.  
*stylosa* Desv.  
*tomentosa* Smith.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
*discolor* Weihe.  
*glandulosus* Bellard.  
*Godroni* Lecocq.  
*Hofmeisterianus* Kunth.  
*inermis* W.



**Rubus** *Jenseni* Lge.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*leucodermis* Dougl.  
*leucostachys* Schleicht.  
*Lindleyanus* Lees.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*phoenicolasius* Maxim.  
*rhamnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*sanctus* Schreb.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*vestitus* W. et Kit  
**Sanguisorba** *alpina* Bunge.  
*canadensis* L.  
*carnea* Fisch.  
*dodecandra* Morett.  
*leucantha* C. Koch.  
*media* L.  
*myriophylla* Hort.  
*officinalis* L.  
*pulchella* C. A. Mey.  
*sitchensis* C. A. Mey.  
*tenuifolia* Fisch.  
**Spiræa** *callosa* Thunb.  
*filipendula* L.  
*flexuosa* Fisch.  
*opulifolia* L.  
*Ulmaria* L.

### **Calycantheæ**

**Calycanthus** *occidentalis* Hook.  
**Chimonanthus** *fragrans* Lindl.

### **Granateæ**

**Punica** *Granatum* L.  
*nana* L.

### **Onagrarieæ**

**Boisduvalia** *concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
**Circæa** *Lutetiana* L.  
**Clarkia** *elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
— *flore albo*.  
**Epilobium** *adnatum* Griseb.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*organifolium* Lam.

**Epilobium** *parviflorum* Schreb.  
— *subglabrum*.

*roseum* Schren.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
**Gaura** *biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.

**Gauridium** *molle* Spach.

**Godetia** *amabilis* Sweet.  
*amœna* Sweet.  
*lepida* Lindl.  
*Lindleyana* Spach.  
*minutiflora* Hort.  
*purpurea* Sweet.  
*rubicunda* Lindl.  
*viminea* Spach.  
*vinosa* Lindl.  
*Willdenowii* Spach.

**Lopezia** *coronata* Andr.

*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.

**Oenothera** *acaulis* Cav.

*alsinifolia* Vill.  
*angulata* Ait.  
*biennis* L.  
*crassipes* Link.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*gracilis* Schrad.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellov.  
*missouriensis* Sims.  
*mollissima* L.  
*multicaulis* R. et P.  
*Nuttallii* Sweet.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*speciosa* Nutt.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.

**Sphærostigma** *contortum* Walpr.  
*micranthum* Walpr.

### **Halorageæ**

**Cercodia** *erecta* Murr.

### **Lythrarieæ**

**Cuphea** *Balsamora* Chamss.



**Cuphea cinnabarina** Planch.

lanceolata Ait.

Llavea D C.

micrantha H. et B.

miniata A. Brong.

procumbens Cav.

silenoides Nees.

viscosissima Jacq.

Zimapani Regel

**Heimia salicifolia** Link.

syphilitica D C.

**Lagerstroemia indica** L.**Lythrum acuminatum** W.

alatum Pursh.

brachypetalum Spr.

Græfferi Ten.

Hyssopifolia L.

Purshianum Steud.

Silicaria L.

tomentosum Mill.

triflorum L. fil.

virgatum L.

**Philadelphæ****Deutzia crenata** Sieb.

scabra Thunb.

staminea R. Br.

**Philadelphus Gordonianus** Lindl.

grandiflorus W.

nepalensis Wall.

speciosus Schrad.

Zeyheri Schrad.

**Myrtaceæ****Callistemon coccineus**, F. Muell.**Eucalyptus**(\*)*acmenoides* Schauer

botryoides Sm.

fissilis F. Muell.

globulus Labill.

hæmastoma Sm.

hemiphloia F. Muell.

microcorys F. Muell.

obtusiflora D C.

punctata D C.

tereticornis Sm.

viminalis Labill.

virgata Sieb.

**Leptospermum scoparium** Forst.**Myrtus communis** L.

romana Hoffm.

**Psidium Cattleianum** Sabin.**Tristania conferta** R. Br. (Austral.)

(\*) Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.

**Cucurbitaceæ****Bryonia alba** L.

dioica Jacq.

**Cucumis amarissimus** Schrad.

Auguria L.

Chito Naud.

Citrullus Sering.

Colocynthis L.

cussonianus Naud.

dipsaceus Ehrenbg

Dudaim L.

flexuosus L.

minutissimus Naud.

myriocarpus Naud.

prophetarum L.

**Cucurbita aurantiaca** W.

maxima Duchesn.

Melopepo L. umbonata.

Pepo L. microcarpa.

—ovifera.

perennis Naud.

turbaniformis Roem.

verrucosa L.

**Cyclanthera explodens** Naud.

pedata Schrad.

**Echinocistis lobata** Torr. et Gray**Lagenaria vulgaris** Sering.**Luffa ægyptiaca** D C.

foetida Cav.

marylandica Naud.

striata Schrad.

**Melothria cucumerina** Naud.

pendula L.

scabra Naud.

**Momordica angulata** Savi.

Balsamina L.

Charantia L.

Elatarium L.

Huberi Tod.

**Mukia maderaspatana** Roem.**Rhynchocharpa dissecta** Naud.**Sicydium Lindheimeri** Naud.**Sicyos angulata** L.**Sicyospermum gracile** A. Gray.**Thladiantha dubia** Bunge.**Trichosanthes anguina** L.**Passifloreæ****Dissemma coccinea** D C.**Passiflora cærulea** L.

gracilis Link.

**Loaseæ****Blumenbachia Hieronymi** Urban.

insignis Schrad.



*Cajophora lateritia* Benth.  
*Loasa bryoniaefolia* Schrad.  
*tricolor* Lind.

### Portulacæ

*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
*caulescens* H. et B.  
*compressa* Schrad.  
*elegans* Lindl.  
*grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.  
*umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca caryophylloides* Hort.  
*foliosa* Bot. Reg.  
*grandiflora* Lindl.  
*marginata* H. et B.  
*mucronata* Link.  
*oleracea* L.  
*—sativa.*  
*pilosa* L.  
*rostellata* Bring.  
*teretifolia* H. et B.  
*—coccinea.*  
*Thorburnii* Hort.  
*Talinum crassifolium* W.  
*grandiflorum* Lockh.  
*indicum* Wight.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieæ

*Anychia canadensis* A. Br. et  
 Aschs.  
*dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria cinerea* D C.  
*glabra* L.  
*hirsuta* L.  
*incana* Lam.  
*pyrenaica* Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
*argentea* Lam.  
*aurantiaca* Webb.  
*herniarioides* Nutt.  
*hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
*Tenerifæa* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Scleranthus annuus* L.

*Scleranthus genilis* Reichbch.  
*holanthus* Reichbch.  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichbch.  
*Tabernæmontani* Reichbch.  
*tenellus* Reichbch.  
*verticillatus* Tau-ch.  
*Telephium Imperati* L.

### Crassulacæ

*Bryophyllum crenatum* Baker.  
*Calanchoe ægyptiaca* D C.  
*Gramanthes gentianoides* D C.  
*Sedum album* L.  
*altissimum* Poir.  
*Fabaria* Koch.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.  
*hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims.  
*reflexum* L.  
*—collinum.*  
*Rhodiola* D C.  
*roseum* Stev.  
*rubens* L.  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*virescens* W.  
*Sempervivum tectorum* L.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq.  
*—albiflorum.*  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thunb.  
*crystallinum* L.  
*cuneifolium* Jacq.  
*deltoides* Mill.  
*digitiforme* Thunb.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pinnatifidum* L. fil.  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* Jacq.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*revolutifolium* G. Ort.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Ait.



**Cacteæ**

*Cereus grandiflorus* Mill.  
*Mammillaria pusilla* D C.  
*Opuntia ficusindica* Mill.

**Grossulariæ**

*Ribes alpinum* L.  
*aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*Grossularia* L.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*oxyacanthoides* L.  
*palmatum* Desf.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*tenuiflorum* Lindl.

**Saxifragaceæ**

*Heuchera americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*divaricata* Fisch.  
*Menziesii* Hook.  
*pubescens* Pursh.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga aizoon* L.  
*Cymbalaria* L.  
*decipiens* Ehrh.  
*Hostii* Tausch.  
*umbrosa* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.

**Umbelliferæ**

*Acanthoppleura involucrata* C.  
 Koch  
*Aegopodium Podagraria* L.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Ainsworthia cordata* Boiss.  
*Anethum graveolens* L.  
*segetum* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
*nemorosa* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*vulgaris* Pers.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
*graveolens* L.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Astrantia major* L.  
*Athamanta Matthioli* Wulf.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*nodiflora* Presl.  
*Bubon Galbanum* L.  
*gummifer* L.

*Bunium luteum* Biebrst.  
*virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
*fruticescens* Spr.  
*fruticosum* L.  
*glaucum* Roxb.  
*longifolium* L.  
*multinerve* D C.  
*nodiflorum* Sibth.  
*subovatum* Link.  
*Carum atosanguineum* Kar. et  
 Kir.  
*huriaticum* Turtsch.  
*Carvi* L.  
*heterophyllum* Regel.  
*Caucalis daucoides* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
*aureum* L.  
*hirsutum* L.  
*monogonum* Kit.  
*nodosum* Lam.  
*temulum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
*maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
*sativum* L.  
*testiculatum* Biebrst  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Balansæ* Boiss.  
*Carota* L.  
*crinitus* Desf.  
*Gingidium* L.  
*hispanicus* D C.  
*hispidus* Desf.  
*maritimus* Lam.  
*mauritanicus* All.  
*—pterochlænus.*  
*muricatus* L.  
*polygamus* Gouan.  
*pulcherrimus* Koch.  
*pusillus* Michx.  
*setulosus* Guss.  
*Didiscus cæruleus* Hook.  
*Dimetopia hirta* Benth.  
*Echinophora spinosa* L.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
*alpinum* L.  
*amethystinum* L.  
*Andersonii* Lag.  
*asperifolium* Delar.  
*Billardieri* Delar.  
*bromeliæfolium* Delar.  
*campestre* L.



*Eryngium creticum* Lam.  
*dichotomum* Desf.  
*dilatatum* Lam.  
*divaricatum* Hook.  
*ebracteatum* Lam.  
*eburneum* Dne.  
*falcatum* Delar.  
*giganteum* Biebrst.  
*glomeratum* Lam.  
*Kotschyanum* Fenzl.  
*Lasseauxi* Dne.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*maritimum* L.  
*multifidum* Sibth. et Sm.  
*Oliverianum* Delar.  
*pandanifolium* Chamss.  
*planum* L.  
*platyphyllum* Harwd.  
*Sanguisorba* Chamss.  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Eriosynaphe toruosa* F. et Mey.  
*Ferula candelabrum* Heldr.  
*communis* L.  
*gigantea* Horn.  
*glauca* L.  
*Loscossii* Willk.  
*sulcata* Desf.  
*sylvatica* Bess.  
*thyrsiflora* Sibth.  
*tingitana* L.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
*nodosa* Boiss.  
*Foeniculum capillaceum* Gilib.  
*dulce* D C.  
*piperitum* D C.  
*vulgare* Gaertn.  
*Helosciadium leptophyllum* D. C.  
*nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
*auritum* Bisch.  
*barbatum* Ledeb.  
*caespitum* Hort.  
*delphinense* Jord.  
*dissectum* Ledeb.  
*elegans* Jacq.  
*eminens* Bunge.  
*flavescens* Baumg.  
*laciniatum* Desf.  
*Lecoquii* Gr. et Godr.  
*longifolium* Jacq.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*persicum* Desf.  
*platytænium* Boiss.

*Heracleum pubescens* Biebrst.  
*pyrenaicum* Lam.  
*Sphondilium* L.  
*trachyloma* F. et Mey.  
*Hippomarathrum cristatum* Boiss.  
*Hohenackeria bupleurifolia* F. et Mey.  
*polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
*hispanica* Boiss.  
*Ostruthium* L.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Lagoecia cuminoides* L.  
*Laserpitium gallicum* L.  
*glabrum* Crantz.  
*gummiferum* Desf.  
*hirsutum* Lam.  
*hispidum* Biebrst.  
*trilobum* Crantz.  
*Levisticum paludapifolium* Asche.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
*condensata* F. et Mey.  
*sibirica* Koch.  
*vulgaris* D C.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
*Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D. C.  
*tomentosa* Koch.  
*Molopospermum cicutarium* Koch.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
*apiifolia* Brot.  
*crocata* L.  
*garganica* Ten.  
*globulosa* L.  
*Jordani* Ten.  
*karstia* Hacq.  
*Lachenalii* Gmel.  
*peucedanifolia* Pollich.  
*Phellandrium* Lam.  
*pimpinelloides* L.  
*prolifera* L.  
*silaifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
*sativa* L.  
*—edulis.*  
*selinoides* Vis.  
*teretiusecula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
*Cervaria* Lapeyr.  
*Chabræi* Koch.  
*coriaceum* Reichbch.



*Peucedanum imperatorioides* Link  
*Morisonii* Bess.  
*officinale* L.  
*sylvestre* D C.  
*verticillare* Koch.  
*Physospermum cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
*aromatica* Biebrst.  
*carniolica* Wulf.  
*gracilis* Bisch.  
*kurdica* Boiss.  
*peregrina* L.  
*Reuteriana* Boiss.  
*rotundifolia* Biebrst.  
*Saxifraga* L.  
*Tragium* Vill.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
*brachycarpa* Guss.  
*hispanica* Boiss.  
*Pecten Veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
*campêtre* Bess.  
*coloratum* Ehrh.  
*crassifolium* Schrad.  
*glaucum* Jacq.  
*Gouani* Koch.  
*gummiferum* Sm.  
*Hippomarathrum* L.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*montanum* D C.  
*petræum* Biebrst.  
*tenuifolium* Ledeb.  
*tortuosum* L.  
*varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
*longifolius* Ledeb.  
*tenuifolius* D C.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
*latifolium* L.  
*sisaroides* D C.  
*Sisarum* L.  
*Smyrnum apiifolium* W.  
*Olusatrum* L.  
*perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Thordylum maximum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
*nodosa* Gaertn.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.

*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus glabrata* Benth.  
*mascula* L.  
*sanguinea* L.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera brachypoda* D C.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wats.  
*chrysantha* Turtsch.  
*gibbosa* W.  
*iberica* Biebrst.  
*Ledebourii* Eschsch.  
*macrophylla* Hook.  
*Morrovii* A. Gray.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*Sullivantii* A. Gray.  
*tatarica* L.  
*—albiflora.*  
*—micrantha.*  
*—pulcherrima.*  
*—rubriflora.*  
*—speciosa.*  
*—verticillata.*  
*villosa* Muhlbg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus canadensis* L.  
*nigra* L.  
*—fol. varieg.*  
*pubens* Michx.  
*Scutula scutellata* Lour.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
*et B.*  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Hort.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.



*Asperula longiflora* W. et Kit.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*odorata* L.  
*orientalis* Boiss.  
*rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
*parviflora* Mey.  
*Cephalanthus occidentalis* L.  
*Crucianella angustifolia* L.  
*glauca* Rich.  
*glomerata* Bièbrst.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasyccephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
*anglicum* Huds.  
*anisophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*Broterianum* Boiss.  
*divaricatum* Lam.  
*dumetorum* Jord.  
*erectum* Huds.  
*glaucum* L.  
*humifusum* Biebrst.  
*intricatum* Marg. et Reut.  
*linifolium* Lam.  
*litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*Orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrosum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricornis* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.

*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoe tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerianeæ

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*longiflorus* Stev.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D C.  
 — flore albo.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Valeriana dioica* L.  
*officinalis* L.  
*Phu* L.  
*Valerianella Aucheri* Boiss.  
*auricula* D C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Asterocephalus acutiflorus* Reichbch.  
*brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*Cornuti* H. Bon.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* R. et S.  
*tatarica* R. et S.  
 — gigantea.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.



*Dipsacus fullonum* Mill. *laevis*.  
 — *lilacinus*.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*pilosus* L.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*moravica* Schur.  
*orientalis* L.  
*Tymeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wallich.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et  
 Kotschy.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
 — *pinnatifida*.  
*australis* Wulf.  
*Boissieri* Huet.  
*caucasica* Biebrst.  
 — *heterophylla*.  
*Columbaria* L.  
 — *latifolia*.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
 — *hirsuta*.  
 — *leucantha*.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
 — *pinnatifida*.  
*tenuisecta* Jord.  
*triniaeifolia* Frivalds.  
*ucranica* L.  
*Succisa inflexa* Beck.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.

*Achillea albicaulis* C. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*pallescent* D C.  
*pseudo-tanacetifolia* Hort.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacetifolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyrrachæna mollis* Schauer.  
*Achyropappus schkuhrioides* Link  
 et Otto.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D. C.  
*pinnatifidus* D. C.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Ætheorrhiza bulbosa* Cass.  
*Agathæa amelloides* D C.  
*spathulata* Kunze.  
*tenera* D C.  
*Ageratum mexicanum* Bot. Mag.  
*Agoseris grandiflora* Green.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Amberboa Lipii* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Ambrosia artemisiæifolia* L.  
*maritima* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus nitidus* Hort.  
*officinarum* Hayne.  
*pseudo-pyrethrum* Aschs.  
*pubescens* Reichbch.  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
 — *purpurascens*.  
*Andryala integrifolia* L.



- Andryala laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Antennaria alpina* Gaertn.  
*Anthemis altissima* D C.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*orbelica* Panc.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
— *Guicciardii*.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
— *pallida*.  
*tripolitana* Boiss.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
Gray.  
*Aplopappus phyllocephalus* D C.  
*rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis albescens* D C.  
*candicans* D C.  
*Arachnospermum heterospermum* Boiss.  
*Arctotis acaulis* L.  
*grandis* Thunb.  
*reptans* Jacq.  
*Argyranthemum foeniculaceum* Webb.  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*desertorum* Spr.  
*fragrans* W.  
*gallica* W.  
*glutinosa* Gay.  
*gnaphalioides* Nutt.  
*japonica* Thunb.  
*Messerschmidiana* Bess.  
*Moxa* D C.  
*nana* Gaud.  
*parviflora* Roxb.  
*Purshiana* Bess.  
*selengensis* Bess.  
*Tournefortiana* Reichbch.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
— *umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
*adulterinus* W.  
*æstivus* Ait.  
*altissimus* Mill.  
*Amellus* L.  
*bellidiflorus* W.  
*brumalis* Nees.  
*Drummondii* Lindl.  
*dumosus* L.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*leucanthemus* Desf.  
*multiflorus* Ait.  
*Novæ Angliæ* L.  
*Novi Belgii* L.  
— *ampliflorus*.  
— *floribundus*.  
— *squarrosus*.  
*pendulus* Ait.  
*politus* Nees.  
*puniceus* L.  
*rubricaulis* Lam.  
*rupestris* H. et B.  
*sagittæfolius* Wedem.  
*salignus* W.  
*salsuginosus* Rich.  
*simplex* W.  
*spectabilis* Ait.  
*thyrsiflorus* Hoffm.  
*Tradescanti* L.  
*virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis salicifolia* Pers.  
*Bahia stœchadifolia* D C.  
*Balsamita cana* Koch.  
*grandiflora* Desf.  
*virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
*bursifolia* Spr.  
*foetida* D C.  
*glandulosa* Presl.  
*leontodontoides* Reichbch.  
*Marschallii* C. A. Mey.  
*rubra* Moench.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bidens chrysanthemoides* Michx.  
*connata* Muhlbrg.  
*foeniculifolia* D C.  
*grandiflora* Balb.  
*leucantha* W.  
*pilosa* L.  
*quadriaristata* D C.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.



*Biotia commixta* DC.  
     *corymbosa* D C.  
     *latifolia* D C.  
     *macrophylla* D C.  
     *Schreberii* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L' Herit.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
     *Lindleyi* D C.  
     *linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
     *arvensis* L.  
     *lusitanica* Boiss. et Reut.  
     *Malacitana* Boiss. et Reut.  
     *officinalis* L.  
         —flore pleno.  
     *palæstina* Boiss.  
     *platycarpa* Cass.  
     *sicula* Cyrill.  
     *stellata* Cav.  
*Calimeris integrifolia* Turcz  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
     *basalis* Ott. et Dietr.  
     *fimbriata* Lge.  
     *laciniata* Reichbch.  
     *tinctoria* D C.  
         —*atropurpurea*.  
         —*grandiflora*.  
         —*nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
     *mitissimus* D C.  
     *monspelliensium* All.  
     *pinnatus* D C.  
         —*acaulis*.  
*Carduus acanthoides* L.  
     *carlinæfolius* Lam.  
     *cephalanthus* Vivian.  
     *crispus* L.  
     *Personata* Jacq.  
     *pycnocephalus* L.  
*Carlina nebrodensis* Guss.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche candidissima* Hort.  
     *cærulea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
     *geminata* Kunze.  
     *geniculata* Kunze.  
     *subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
     *africana* Lam.  
     *alba* L.  
     *amara* L.

*Centaurea apula* Lam.  
     *arenaria* Biebrst.  
     *argentea* L.  
     *aspera* L.  
     *axillaris* W.  
     *babylonica* L.  
     *Calcitrapa* L.  
     *calocephala* W.  
         —*alba*.  
         —*atropurpurea*.  
         —*flava*.  
     *calvescens* Panc.  
     *candidissima* Hort.  
     *chilensis* Miers.  
     *collina* L.  
     *coriacea* W. et Kit.  
     *cristata* Bartl.  
     *Cyanoides* Berggr. et Wahlbrg.  
     *Cyanus* L.  
     *Debeauxii* Gr. et Godr.  
     *diluta* Ait.  
     *dissecta* Ten.  
     *elongata* Desf.  
     *exarata* Boiss.  
     *ferox* Desf.  
     *Fontanesii* Ten.  
     *fuscata* Desf.  
     *glastifolia* L.  
     *Grafiana* D C.  
     *gymnocarpa* Moris.  
     *Hosteana* Hladn.  
     *Jacea* L.  
         —*decipiens*.  
     *lactucæfolia* Boiss.  
     *latisquama* D C.  
     *macrocephala* Muss.  
     *melitensis* L.  
     *microptilon* Gr. et Godr.  
     *Mierghii* Jord.  
     *nigra* L.  
     *nigrescens* W.  
     *Oliveriana* D C.  
     *orientalis* L.  
         —*fuscata*.  
         —*heterolepis* Lag. Mss.  
     *ornata* W.  
     *paniculata* L.  
     *petrophylla* Reut.  
     *phrygia* L.  
     *pratensis* Horn.  
     *rigidifolia* Bess.  
     *Sadleriana* Janka.  
     *salicifolia* Biebrst.  
     *Scabiosa* L.  
     *schizolepis* Trautv.  
     *sempervirens* L.  
     *Seridis* L.



**Centaurea lanceolata.**

- pinnatifida.
- scabriuscula.
- septemspinosa.
- sublyrata.
- virescens.
- solstitialis L.
- sonchifolia L.
- sordida W.
- sphærocephala L.
- splendens Ten.
- stereophylla Bess.
- sublanata Boiss.
- uliginosa Brot.
- Verutum L.
- Zanonii Sebast.

**Centaureidum Drummondii A. Gray.**

- Centrachena viscida Schott.
- Centratherum intermedium Less.
- Cephalophora aromatica Schrad.
- decurrens Less.

**Chamaemelum decipiens Boiss.**

- heterocarpum Koch.
- Oreades Boiss.
- trichophyllum Boiss.

**Chamaepence Casabonæ D C.**

- stellata D C.

**Chardinia xeranthemoides Desf.****Charieia heterophylla Cass.****Chlamidophora tridentata Ehrenb.****Chrysanthemum anisocephalum D C.**

- Broussonetii Balb.
- carinatum Schousb.
- coronarium L.
- segetum L.
- tricolor Andr.
- viscosum Desf.

**Chrysogonum virginianum L.****Chrysopsis villosa Nutt.****Gichorium calvum Sch. Bip.**

- Intybus L.
- spinosum L.

**Cineraria geifolia L.****Cirsium acaule-olaraceum Naegel.**

- anglicum D C.
- arachnoideum Biebrst.
- bulbosio-olaraceum Naegel.
- crinitum Boiss.
- eriophorum Scop.
- ferox D C.
- flavispina Boiss. b castellanum.
- Lachenalii Koch.
- laniflorum Biebrst.
- ligulare Boiss.
- monspessulanum All.

**Cirsium polycephalum W.**

- pyrenaicum D C.
- remotifolium D C.
- serrulatum Biebrst.
- setigerum Ledeb.
- tuberosum All.

**Cladanthus proliferus D C.****Clavena canariensis D C.****Cnicus Benedictus Gaertn.****Cœlestina ageratoides Cass.**

- cœrulea Cass.

**Conyza ambigua D C.**

- chilensis Spr.

**Coreopsis Ackermanni H. Angl.**

- auriculata L.
- cardaminifolia Torr. et Gray.

- coronata Hook.

- grandiflora Hogg

- lanceolata L.

- tenuifolia Ehrh.

- trichosperma Michx.

**Cosmos bipinnatus Cav.**

- albiflorus.

- diversifolius Otto.

- sulphureus Cav.

**Cota palæstina Reut.**

- Parnasi Boiss.

**Cotula aurea L.**

- coronopifolia L.

- microcephala D C.

**Cousinia Hystrix C. A. Mey.****Cremonocephalum cernuum Cass.****Crepis adenantha Vis.**

- agrestis W. et Kit.

- amplexicaulis Coss. et Dur.

- biennis L.

- dichotoma Boiss.

- lacera Ten.

- parviflora Desf.

- polymorpha Wallr.

- stricta.

- pulchra L.

- rigida W. et Kit.

- scabra W.

**Crupina crupinastrum Vis.**

- vulgaris Pers.

**Cryptostemma calendulaceum**

- R. Br.

- hypochondriacum R. Br.

- lusitanicum Webb.

- lyratum R. Br.

- runcinatum R. Br.

**Cupularia graveolens Gr. et Godr.****Cyanopsis pubescens D C.****Cymboseris palæstina Boiss.****Cynara corsica Vivian.****Cynara horrida Ait.**



*Cynara spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
     *variabilis* Desf.  
*Daveaua anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorpho heca hybrida* D C.  
     *pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass  
     *umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
     *plantagineum* L.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops bannaticus* Rochel.  
     *bithynicus* Boiss.  
     *commutatus* Jur.  
     *cornigerus* D C.  
     *exaltatus* Schrad.  
     *globifer* Janka.  
     *horridus* Desf.  
     *humilis* Biebrst.  
     *microcephalus* Sibth.  
     *persicus* Steph.  
     *platylepis* Trautv.  
     *Ritro* L.  
     *sphaerocephalus* L.  
         — *altissimus*.  
         — *paniculatus*.  
     *spinosus* L.  
     *strigosus* L.  
*Eclipta erecta* L.  
     *longifolia* Schrad.  
     *prostrata* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
     — *aurantiaca*.  
     *sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
     *Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
     *alpinum* L.  
         — *grandiflorum*.  
     *angulosum* Gaud.  
     *armerifolium* Turcz.  
     *aurantiacum* Regel.  
     *bellidifolium* W.  
     *bonariense* L.  
     *caucasicum* Stev.  
     *drcebach-nse* Retz.  
     *glabellum* Nutt.  
     *macranthum* Nutt.  
     *philadelphicum* L.  
     *pulchellum* D C.

*Erigeron semperflorens* Hort.  
     *speciosum* D C.  
         — *pallidum*.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
     *conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
     *affine* H. et B.  
     *ageratoides* L.  
     *altissimum* L.  
     *aromaticum* L.  
     *cannabinum* L.  
     *cordatum* Walt.  
     *cordifolium* Sw.  
     *deltoideum* Jacq.  
     *Fraseri* Lam.  
     *glechonophyllum* Less.  
     *heterophyllum* D C.  
     *lucidum* G. Orteg  
     *melissoides* W.  
     *rubricaule* H. et B.  
     *sessilifolium* L.  
     *syriacum* Jacq.  
     *trifoliatum* L.  
     *verbenæfolium* Michx.  
     *verticillatum* Muhlbrg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
     *tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L.  
     *Jussiei* Coss. et Germ.  
     *micropodioides* Lge.  
     *montana* L.  
     *philicioides* Damm.  
     *spathulata* Presl.  
*Flaveria Contrayerba* Pers.  
*Gaillardia aristata* Pursh.  
     *cyaniflora* Hort.  
     *Drummondii* D C.  
     *Loeselii* Hort.  
     *maxima* Hort.  
     *pinnatifida* Torr.  
     *pulchella* Fonger.  
         — *Lorentiana*.  
     *Richardsoni* Penny.  
*Galisonga brachystephana* Regel.  
     *parviflora* Cav.  
*Gamolepis annua* Less.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
     *hypoleucum* D C.  
     *luteo album* L.  
     *simplicicaule* W.  
*Grindelia glutinosa* Dun.  
     *hirsutula* Hook.  
     *integrifolia* D C.



*Grindelia inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*mexicana* Hort.  
*patens* Hort.  
*pulchella* Duval.  
*rubricaulis* D C.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C  
*Gutierrezia gymnospermoides* A.  
 Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hock.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Haplocarpa Leichtlini* N.E. Brown  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook  
*Hedypnois arenaria* D C.  
*cretica* W.  
 — *subacaulis*.  
*polymorpha* D C.  
*Helenium atropurpureum* Hort.  
*autumnale* L.  
*californicum* Link.  
*canaliculatum* Lam.  
*commutatum* Maund.  
*grandiflorum* Nutt.  
*Hoppesii* Torr. et Gray.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
*amplexicaulis* D C.  
*annuus* L.  
*argyrophyllus* Torr. et Gray.  
 — *flore pleno*.  
*californicus* D C.  
*cucumerifolius* Torr. et Gray.  
*Dammanni* Spr.  
*decapetalus* L.  
*doronicoides* Lam.  
*frondosus* L.  
*giganteus* L.  
 — *serratus*.  
*macrocarpus* D C.  
*Maximiliani* Schrad.  
*mollis* Lam.  
*multiflorus* L.  
*occidentalis* Riddell.  
*orgyalis* D C.  
*petiolaris* Nutt.  
*strumosus* L.  
*trachelifolius* W.  
*tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
*bracteatum* W.  
 — *albidum*.  
 — *chrysanthum*.  
*capitellatum* Less.

*Helichrysum diosmæfolium* Don.  
*macranthum* Benth.  
*Stoechas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
*patula* Wender.  
*scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
 Schleicht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
*echioides* Gaertn.  
*Hemilepis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Hemizonia pungens* Torr. et Gray.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
*Heterotheca Lamareckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
*amplexicaule* L.  
*anfractum* Fries.  
*anglicum* Fries  
*argillaceum* Jord.  
*asperatum* Freyn.  
*aurantiacum* L.  
*Auricula* L.  
*boreale* Fries.  
*Bornmulleri* Freyn.  
*cæspitosum* Dumort  
*canadense* Michx.  
*crinitum* Sibth.  
*cymigerum* Reichbch.  
*cymosum* Vill.  
*dentatum* Hopp.  
*echioides* W. et Kit.  
*flagellare* W.  
*flexuosum* W. et Kit.  
*foliosum* W. et Kit.  
*glaucum* All.  
*gothicum* Fries.  
*gypsicola* Blum.  
*inuloides* Tausch.  
*Jacquini* Vill.  
*juratum* Fries.  
*Kalmii* L  
*Lachenalii* Gmel.  
*longifolium* Schleicht.  
*lycopsifolium* Froel.  
*murorum* L.  
*occitanicum* Jord.  
*Peleterianum* Merat.  
*Pilosella* L  
 — *præaltum*.  
*porrectum* Fries.  
*pratense* Tausch.  
*pulmonarioides* Vill.  
*recemosum* W et Kit.  
*ramosum* Suter.  
*repens* W.  
*robustum* Fries.  
*rupiculum*. Fries.



- Hieracium sabaudum* L.  
 — villosissimum.  
*sarmentosum* Froel.  
*saxatile* Jacq.  
*Schmidtii* Tausch.  
*sylvestre* Tausch.  
*umbellatum* L.  
 — scabro hirsutum.  
*valesiacum* Fries.  
*virescens* Schleicht.  
*vulgatum* Fries.  
*Hymenoxis californica* Hook.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hyoseris lucida* L.  
*Hypochæris arachnoidea* Poir.  
*Candollei* Regel.  
*glabra* L.  
 — hirsuta.  
*maculata* L.  
*neapolitana* D C.  
*radicata* L.  
*Inula bifrons* L.  
*Bubonium* Jacq.  
*Conyza* D C.  
*germanica* L.  
*graveolens* Desf.  
*helenioides* Desf.  
 — flosculosa.  
*Helenium* L.  
*macrocephala* Boiss.  
*media* Biebrst.  
*montana* L.  
*Oculus Christi* L.  
*salicina* L.  
*squarrosa* L.  
 — spiræfolia.  
*suaveolens* Jacq.  
*thapsoides* D C.  
*Vaillantii* Vill.  
*verbascifolia* Poir.  
*viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
*xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinea alata* Cass.  
*ambigua* D C.  
*spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
*dentatum* D C.  
*lanatum* D C.  
*leucocaulon* D C.  
*tauricum* Fisch.  
*Koelpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
*cracoviensis* Vis.  
*Dregeana* D C.  
*Lactuca livida* Boiss. et Reut.  
*oleifera* Dne.  
*perennis* L.  
*quercina* L.  
*scariola* L.  
*virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
*communis* L.  
*grandiflora* Biebrst.  
*intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
*edulis* Sieb.  
*Kotschy* Boiss.  
*macrosperma* Wallr.  
*major* Gaertn.  
*minor* D C.  
*nemorosa* Koern.  
*tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don.  
*radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glauerrima* D C.  
*glabrata* Lindl.  
*Layia elegans* Torr. et Gray.  
*platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
*hastilis* L.  
*hispidus* L.  
*incanus* D C.  
*pyrenaicus* Gouan.  
*saxatilis* Reichbch.  
*Lepidophorum repandum* D. C.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
*gigantea* Kellog.  
*Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
*cebennense* D C.  
*maximum* D C.  
*montanum* D C.  
*nipponicum* Franch.  
*vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatrix spicata* W.  
*Ligularia macrophylla* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et Mey.  
*californicus* Torr. et Gray.  
*glauescens* Sch. Bip.  
*laevigatus* Fisch.  
*pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
*elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.



- Madia mellosa* Molin.  
     *quinqueradiata* Hook.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav  
*Maruta* *Cotula* Cass.  
*Matricaria* *Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.  
     *Lagascae* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium* *longifolium* Brouss  
     *paludosum* H. et B.  
     *perfoliatum* H. et B.  
     *rhomboideum* D C.  
*Metabasis* *æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus* *Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     —*flore albo.*  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus* *bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris* *acuminata* Green.  
     *elegans* Green.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moscharia* *pinnatifida* R. et P.  
     *rosea* R. Br.  
*Myriogyne* *minuta* Less.  
*Notobasis* *syriaca* Cass.  
*Obeliscaria* *columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma* *flavescens* Spr.  
*Onopordon* *Acanthium* L.  
     *acaule* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
     *tauricum* W.  
     *virens* D C.  
*Oporinia* *autumnalis* Don.  
*Osteospermum* *moniliferum* L.  
*Ozothamnus* *turbinatus* D C.  
*Palafoxia* *texana* D C.  
*Pallenis* *spinosa* Cass.  
*Parthenium* *Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina* *glauca* G. Orteg.  
*Pectis* *linifolia* L.  
*Pentzia* *virgata* Less.  
*Perezia* *multiflora* Less.  
*Perideræa* *fuscata* Webb.  
*Phæcasium* *pulchrum* Reichbch.  
*Picnomon* *Acarna* Cass.  
*Picridium* *arabicum* Hochst.  
     *hispanicum* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris* *amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *lappacea* Spr.  
     *pyrenaica* L.  
     *Sprengeriana* Lam.  
     *strigosa* Biebrst.  
*Plejogyne* *microcephala* C. Koch.  
*Podospermum* *calcitrapifolium*  
     D C.  
     *intermedium* D C.  
     *laciniatum* D C.  
*Polymnia* *Uvedalia* L.  
*Prolongoa* *pseudo-anthemis* Kunze  
*Psephellus* *dealbatus* Boiss.  
*Ptarmica* *acuminata* Ledeb.  
     *alpina* D C.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
     *serrata* D C.  
*Pterotheca* *bifida* F. et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Ptilomeris* *aristata* Nutt.  
*Pulicaria* *dysenterica* Gaertn.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus* *australis* Benth.  
*Pyrethrum* *arvense* Salzm.  
     *Balsamita* W.  
     *carneum* Biebrst.  
     *ceratophyllum* F. et Mey.  
     *cinerariaefolium* Trev.  
     *corymbosum* W.  
     *macrophyllum* W.  
     *Myconis* Moench.  
     *niveum* Lag.  
     *Parthenium* Sm.  
     *roseum* Biebrst.  
     *Tchihatcheffii* Boiss.  
*Rhagadiolus* *edulis* Gaertn.  
     *stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum* *nitidum* Fisch.  
     *pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchosidium* *sessiliflorum*  
     D C.  
*Robertia* *taraxacoides* D C.  
*Rodigia* *commutata* Spr.  
*Rudbeckia* *digitata* Mill.  
     *diversifolia* H. Berol.



*Rudbeckia fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*lævigata* Pursh.  
*moschata* Lodd.  
*Neumanni* Loud.  
*radula* Pursh.  
*speciosa* Schrad.  
*triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
*incana* Lam.  
*pectinata* Benth.  
— *glauca*.  
*pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
— *flore pleno*.  
*Saussurea pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
*bætica* Boiss.  
*deliciosa* Guss.  
*eriosperma* Biebrst.  
*hispanica* L.  
*humilis* L.  
*rumicifolia* Link.  
*villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
*biflorus* Vahl.  
*chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* D C.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*Doria* L.  
— *villosus*.  
*gallicus* Vill.  
*Jacobæa* L.  
*maritimus* L. fil.  
*nebrodensis* L.  
*præaltus* Bertol.  
*sarracenicus* Jacq.  
*squalidus* L.  
*verbenæfolius* Jacq.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
*coronata* L.  
*gigantea* Desf.  
*Gmelini* Ledeb.  
*heterophylla* Desf.  
*quinquefolia* Biebrst.  
*radiata* Biebrst.  
*Shortia californica* A. Gray.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
*orientalis* L.

*Silphium Asteriscus* L.  
*gummiferum* Elliot.  
*Hornemanni* Schrad.  
*perfoliatum* L.  
*pinnatifidum* Elliot.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
*marianum* Gaertn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*flavellata* Schrad.  
*glaberrima* Martens.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*reflexa* Ait.  
*rigida* L.  
*scabra* Muhlbrg.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*Virga-aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*fallax* Wallr.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
*anthemoides* R. Br.  
*versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmeilla* L.  
*fusca* H. P.  
*mauritiana* D C.  
*oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
*bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
*Eupatoria* W.  
*ovata* Lag.  
*purpurea* Pers.  
*serrata* Cav.  
*Stichmatotheca pinnatifida* Ch.  
Sch.  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes erecta* L.  
*glandulifera* Schrank.  
*multifida* D C.



*Tagetes patula* L.  
*sulphurea* Hort.  
*Tanacetum achilleæfolium* Ch.  
     Sch.  
     *globiferum* D C.  
     *macrophyllum* Fisch.  
     *Meyerianum* Schultz.  
     *parthenifolium* Schultz.  
     *vulgare* L.  
     — *crispum*.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
     *officinale* Wigg.  
*Telekia cordifolia* D C.  
     *speciosissima* D C.  
*Telesperma Buridgianum* Hook  
     *filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrinia hirta* D C.  
     *hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
     *crocifolius* L.  
     *latifolius* Boiss.  
     *livescens* Bess.  
     *major* Jacq.  
     *orientalis* L.  
     *porrifolius* L.  
     *pratensis* L.  
     *undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
     *gaillardiodes* Hook. et Arn.  
     *trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
     Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Schultz.  
     *Vaillantii* Dne.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
     *linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
     *Dalechampii* Desf.  
     *picroides* Desf.  
*Venidium cinerarium* D C.  
     *decurrens* Less.  
     *perfoliatum* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
     *oppositifolia* Fresen.  
     *Phætusa* Cass.  
     *virgata* Cav.  
     *virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
     *Arkansana* D C.  
     *corymbosa* Less.  
     *eminens* Bisch.  
     *fasciculata* Michx.  
     *novæboracensis* W.  
     *præalta* Less.

*Vernonia scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* H. Bud.  
     *antiquorum* Wallr.  
     *macrocarpum* D C.  
     *orientale* L.  
     *spinosum* L.  
*Xanthophthalmum segetum* Sch.  
     Bip.  
*Xeranthemum annuum* L.  
     *cylindraceum* Sibth.  
     *inapertum* W.  
     *longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
     — *cana*.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
     *Haageana* Regel.  
     *lutea* Gaertn.  
     *tagetiflora* Hort.  
     *tenuiflora* Jacq.  
     *verticillata* Andr.

### Lobeliaceæ

*Isotoma axillaris* R. Br.  
     *longiflora* Presl.  
*Lobelia decumbens* Sims.  
     *Erinus* L.  
     *inflata* L.  
     *syphilitica* L.  
     *xalapensis* H. et B.

### Campanulaceæ

*Adenophora coronata* D C. fil  
     *Lamarkii* Fisch.  
     *liliifolia* Ledeb.  
     *stylosa* Fisch.  
     *trachelioides* Maxim.  
     *verticillata* Fisch.  
*Campanula aggregata* W  
     *alata* Desf.  
     *alliarifolia* W.  
     *americana* L.  
     *azurea* Soland.  
     *barbata* L.  
     *bononiensis* L.  
     *caespitosa* Scop.  
     *carpatica* L. fil.  
     *caucasica* Biebrst.  
     *caudata* Vie.  
     *celtidifolia* Boiss.  
     *cephalantha* Horn  
     *collina* Biebrst.



**Campanula cordata** Petterm.

- dichotoma L.  
 —brachiata.  
 divergens W.  
 drabæfolia Sibth.  
 elegans R. et S.  
 Erinus L.  
 excisa Schleicht.  
 eximia Vendl.  
 glomerata L.  
 grandis F. et Mey.  
 Grosseckii Heuff.  
 lamiifolia Biebrst.  
 latifolia L.  
 latiloba D C.  
 linifolia Lam.  
 longistyla Fomin.  
 macrorrhiza Gay.  
 Medium L.  
 multiflora W. et Kit.  
 Pallasiana R. et S.  
 pelviformis Lam.  
 persicifolia L.  
 —fl. albo.  
 petiolata D C. fil.  
 primulæfolia Brot.  
 pulcherrima Schrank.  
 pulla L.  
 punctata Lam.  
 pyramidalis L.  
 pyrenaica D C. fil.  
 Rainerii Perpent.  
 ramosissima Sibth.  
 rapunculoides L.  
 —genuina.  
 —macrophylla.  
 —Oenipontana.  
 —trachelioides.  
 rotundifolia L.  
 sarmatica Ker.  
 sarmentosa Hochst.  
 saxifraga Biebrst.  
 speciosa Pourr.  
 spicata L.  
 tomentosa Lam.  
 Trachelium L.  
 versicolor Sibth.  
 Edraianthus tenuifolius D C.  
 Jasione perennis Lam.  
 Phyteuma canescens W. et Kit.  
 limonifolium Sibth.  
 orbiculare L.  
 Sieberi Spr.  
 Platycodon autumnale Dne.  
 grandiflorum D C. fil.  
 Prismatocarpus strictus D C. fil.  
 Specularia biflora F. et Mey.

**Specularia castellana** Lge.

- coa D C.  
 falcata D C.  
 hybrida D C.  
 pentagonia D C.  
 perfoliata D C.  
 Speculum D C.  
 Trachelium cæruleum L.  
 Wahlenbergia lobelioides D C. fil.

**Gesneriaceæ**

- Gesneria cinnabarina Hook.  
 tubiflora Cav.  
 Tydœa amabilis Pl. et Linden.  
 Lindeniana Regel.

**Cyrtandraceæ**

- Streptocarpus polyanthus Hook.

**Ericaceæ**

- Arctostaphylos uva urbi Spr.

**Francoaceæ**

- Francoa appendiculata Cav.  
 rupestris Pæpp.  
 sonchifolia Cav.

**Primulaceæ**

- Anagallis arvensis L.  
 —cærulea.  
 —carnea.  
 elegans Hort.  
 linifolia L.  
 phœnicea Lam.  
 Androsace elongata L.  
 filiformis Retz.  
 lactea L.  
 lactiflora Fisch.  
 maxima L.  
 septentrionalis L.  
 Cyclamen persicum Mill.  
 Lysimachia ciliata L.  
 Ephemeron L.  
 japonicæ Thunb.  
 punctata L.  
 quadrifolia L.  
 secunda Don  
 Primula chinensis Lindl.  
 elatior Jacq.  
 Forbesi Franch.  
 obconica Hance.  
 pubescens Jacq.  
 suaveolens Bertol.



**Ebenaceæ**

*Diospyros virginiana* L.

**Oleaceæ**

*Fontanesia phillyræoides* Labill.

*Fraxinus angustifolia* Vahl.

*excelsior* L.

*Ornus* L.

*oxycarpa* W.

*viridis* Bosc.

*Ligustrum coriaceum* Nois.

*Ibota* Sieb.

*italicum* Mill.

—*xanthocarpum*.

*japonicum* Thunb.

*lucidum* Ait.

*ovalifolium* Hassk.

*vulgare* L.

*Phillyræa angustifolia* L.

*latifolia* L.

*media* L.

*Syringa persica* L.

*vulgaris* L.

**Jasmineæ**

*Jaesminum arborescens* Roxb.

*fruticans* L.

*Wallichianum* Lindl.

**Apocyneæ**

*Amsonia angustifolia* Michx.

*latifolia* Michx.

*salicifolia* Pursh.

*Apocynum androsæmifolium* L.

*cannabinum* L.

*hypericifolium* Ait.

*Beaumontia grandiflora* Wall.

*Nerium Oleander* L.

—*fiore albo*.

*Toxicophlæa cestroides* Alph.

D C.

*Vinca major* L.

*rosea* L.

**Asclepiadeæ**

*Asclepias Cornuti* Dne.

*curassavica* L.

*obtusifolia* Michx.

*phytolaccoides* Pursh.

*princeps* Bartl.

*speciosa* Torr.

*verticillata* L.

*virgata* Lag.

*Cynanchum contiguum* Koch.

*Dephilippi* Delpont.

*Cynanchum fuscatum* Link.

*medium* R. Br.

*roseum* R. Br.

*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.

*Periploca græca* L.

*Roulinia Jacquini* Dne.

*Stapelia variegata* L.

*Vincetoxicum nigrum* Moench.

*officinale* Moench.

*purpurascens* Dne. et Morr.

**Gentianeæ**

*Erythræa Centaurium* Pers.

*spicata* Pers.

*Gentiana cernua* H. et B.

*cruciata* L.

*decumbens* L.

*lutea* L.

*Olivieri* Griseb.

*Saponaria* L.

*Limnanthemum nymphoides*

Link.

*Menyanthes trifoliata* L.

**Bignoniaceæ**

*Bignonia Tweediana* Lindl.

*Catalpa Bungeana* C. Mey.

*syringæfolia* Sims.

*Incarvillea Delavayi* Franch.

*Olgæ* Regel.

*variabilis* Batalin.

*Tecoma radicans* Juss.

*serrulata* G. Don.

**Sesameæ**

*Martynia bicolor* Hort.

*diandra* Glox.

*formosa* Dietr.

*fragrans* Lindl.

*lutea* Lindl.

*proboscidea* Glox.

*triloba* Chamss.

*Sesamum orientale* L.

**Hydrophyllææ**

*Ellisia Nyctelæa* W.

*Nemophila insignis* Benth.

*maculata* Benth.

*Phacelia bipinnatifida* Michx.

*circinnata* Jacq.

*congesta* Hook.

*tanacetifolia* Benth.

*Whitlavia grandiflora* Harvey.



**Polemoniaceæ**

- Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
     *grandiflora* Dougl.  
     *heterophylla* Hook.  
     *linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
     — *rosea*.  
     *californica* Benth.  
     *capitata* Dougl.  
     *densiflora* Benth.  
     — *minor*.  
     *diffusa* H. Bon.  
     *laciniata* R. et P.  
     *liniflora* Benth.  
     *millefoliata* F. et Mey.  
     *multicaulis* Benth.  
*Navarretia* Steud.  
     *nivalis* Hook.  
     *parviflora* Spr.  
     *tricolor* Benth.  
     — *flore albo*.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
     *paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
     *boreale* Adams.  
     *cæruleum* L.  
     *gracile* W.  
     *lacteum* Lehm.  
     *pauciflorum* Wats.  
     *pulchellum* Bunge.  
     *reptans* L.  
     *sibiricum* D. Don.

**Convolvulaceæ**

- Calonyction Roxburghii* G. Don.  
     *speciosum* Chois.  
*Calyptegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
     *babylonicus* Ten.  
     *bicolor* Desv.  
     *calycinus* H. et B.  
     *Cantabrica* L.  
     *Cneorum* L.  
     *farinosus* L.  
     *hastatus* Thunb.  
     *Hermannia* L'Herit.  
     *incanus* Vahl.  
     *malabaricus* L.  
     *montevidensis* Spr.  
     *Nil* L.  
     *Pilosella* Liebm.  
     *plebejus* Spr.  
     *pseudo-siculus* Cav.  
*Convolvulus rhyniospermus*  
     Hochst.

**Convolvulus rufescens** Chois.

- Scammonia* L.  
     *siculus* L.  
     *spinosus* Burm.  
     *tenuissimus* Sibth. et Sm.  
     *trichosanthos* Michx.  
     *tricolor* L.  
     — *flore albo*.  
     *undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvus alsinoides* L.  
     *emarginatus* Burm.  
     *linifolius* L.  
*Ipomæa Aitoni* Lindl.  
     *atroporpurea* Chois.  
     *blepharosepala* Hochst.  
     *cordigera* Mart.  
     *curassavica* Balb.  
     *elegans* Hort.  
     *formosa* Hort. *picta*.  
     *hirsutula* Jacq. fil.  
     *hispida* R. et S.  
     *imperialis* Hort.  
     *kermesina* Van Hout.  
     *lacunosa* L.  
     *luteola* Jacq.  
     *obscura* R. et S.  
     *palmata* Forsk.  
     *polymorpha* R. et S.  
     *rubens* Chois.  
     *sanguinea* Vahl.  
     *Schiedeana* Hamilt.  
     *sibirica* Jacq.  
     *splendens* G. Don.  
     *superba* Colla.  
     *triloba* L.  
     *violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
     *hederacea* Chois.  
     *hispida* Chois.  
     — *flore albo*.  
     — *fl. purpureo*.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

**Borragineæ**

- Anchusa affinis* R. Br.  
     *Agardhii* Lehm.  
     *aliissima* Desf.  
     *angustifolia* L.  
     *asperrima* Delil.  
     *Barrelieri* Vitm.  
     *capensis* Thunb.  
     *hybrida* Ten.  
     *italica* Retz.  
     *leptophylla* R. et S.  
     *ochroleuca* Biebrst.



*Anchusa officinalis* L.  
*tinctoria* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
   —flore albo.  
*Caccinia glauca* Savi.  
   *strigosa* Boiss.  
*Caryolopha sempervirens* Fisch  
*Cerinth alpine* Kit.  
   *auriculata* Ten.  
   *gymnandra* Gasp.  
   *major* L.  
   —*aspera*.  
   *minor* L.  
   *retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
   *canescens* W.  
   *cheirifolium* L.  
   *cœlestinum* Bot. Reg.  
   *Columnæ* Ten.  
   *divaricatum* Lehm.  
   *furcatum* Wallich.  
   *glochidiatum* Wall.  
   *Heynei* G. Don  
   *latifolium* R. Br.  
   *longiflorum* Lehm.  
   *nebrodense* Guss.  
   *officinale* L.  
   *paniculatum* Hook.  
   *pictum* Ait.  
   *Wallichii* Don.  
*Echinopspermum diploloma* Fisch  
   *Lappula* Sw.  
   *patulum* Lehm.  
   *Redowskii* Lehm.  
*Echium bifrons* D C.  
   *elegans* Jacq.  
   *italicum* L.  
   *rosulatum* Lge.  
   *rubrum* Jacq.  
   *scabrum* Lehm.  
   *violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
   *europæum* L.  
   *peruvianum* L.  
   *supinum* L.  
   *villosum* W.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
   *distichum* G. Orteg.  
   *latifolium* Michx.  
   *perenne* L.  
   *tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
   *orientalis* L.

*Myosotis alpestris* Sm.  
   *cæspitosa* Schultz.  
   *intermedia* Link.  
   *sylvatica* Hoffm  
*Nonea lutea* D C.  
   *nigricans* D C.  
   *pallens* Petr.  
   *rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Pulmonaria mollis* Wolff.  
   *mollissima* Kern.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
   *brachycalyx* Boiss.  
   *caucasicum* Biebrst.  
   *officinale* L.  
   *orientale* L.  
   *peregrinum* Ledeb.  
   *tauricum* W.  
   *tunaicense* H. Burd.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia fruticosa* R. Br.  
   *heliotropioides* Hook.  
*Trachystemon orientale* Don

### Hydroleaceæ

*Hydrolea spinosa* L.  
*Wigandia caracasana* H. et B.

### Solanaceæ

*Atropa acuminata* Royle.  
   *Belladonna* L.  
*Capsicum annum* L.  
   *cordiforme* Mill.  
   *fastigiatum* Blum.  
   *microcarpum* Spin.  
   *nigrum* W.  
   *pendulum* W.  
   *testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum Parqui* L'Herit.  
   *salicifolium* Jacq.  
   *suberosum* Jacq.  
*Datura dubia* Rich.  
   *fastuosa* L.  
   —flore pleno.  
   —*Huberiana*.  
   *ferox* L.  
   *fruticosa* Horn.  
   *Hummata* Bernh.  
   *lævis* L. fil.  
   *Metel* L.  
   *meteloides* D C.  
   *quercifolia* H. et B.  
   *Stramonium* L.  
   *Tatula* L.  
*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.



*Habrothamnus elegans* Scheidw.

*Hyoscyamus albus* L.

—*sessilifolius*

*canariensis* Ker.

*chloranthus* Wender.

*niger* L.

—*agrestis*.

*pallidus* W. et Kit.

*reticulatus* L.

*Lycium afrum* L.

*barbarum* L.

*chinense* Bunge.

*horridum* Thunb.

*lanceolatum* Poir.

*mediterraneum* Dun.

*megistocarpum* Dun.

*ovatum* Duham.

*ruthenicum* Murr.

*Trewianum* R. et S.

*Lycopersicum cerasiforme* Dun.

*esculentum* Mill.

—*baccis luteis*.

*pyriforme* Dun.

*racemigerum* Lange.

*Mandragora vernalis* Bertol.

*Nicandra physalodes* Gaertn.

*Nicotiana acuminata* Grahm.

*affinis* Langed.

*angustifolia* R. et P.

*glauca* Grahm.

*glutinosæ* L.

*grandiflora purpurea* Hort.

*humilis* Desf.

*Langsdorffii* Weinm.

*longiflora* Cav.

*macrophylla* Lehm.

—*gigantea*.

*multivalvis* Bot. Reg.

*petiolaris* Schl.

*plumbaginifolia* Vivian.

*rotundifolia* Lindl.

*rustica* L.

—*pumila*.

*Sanderæ* Hort.

*sylvestris* Speg. et Com.

*Tabacum* L.

—*alipes*.

—*gracilipes*.

*wigandioides* Engelm.

*Nierenbergia calycina* Hook.

*gracilis* Hook.

*linarifolia* Grahm.

*Nolana paradoxa* Lindl.

*prostrata* L.

*tenella* Lindl.

*Petunia hybrida* Hort.

*nyctaginiflora* Juss.

*Petunia parviflora* Juss.

*phoenicea* Hort.

*violacea* Lindl.

*Physalis æquata* Jacq. fil.

*Alkekengi* L.

*Alpini* Jacq.

*angulata* L.

*capsicifolia* Dun.

*curassavica* L.

*Francheti* Masters.

*fuscomaculata* Dun.

*lanceifolia* Nees.

*Linkiana* Nees.

*peruviana* L.

*philadelphica* Lam.

*pubescens* L.

*Salpichroma rhomboideum* Miers.

*Saracha contorta* R. et P.

*Jaltomata* Schleicht.

*umbellata* D C.

*viscosa* Schrad.

*Solanum aethiopicum* L.

*americanum* Mill.

*argenteum* Dun.

*armatum* R. Br.

*astroites* Jacq.

*auriculatum* Ait.

*aureum* H. et B.

*Balbisii* Dun.

*Besseri* Weinm.

*bonariense* L.

*capsicastrum* Link.

*ciliatum* Lam.

*cinereum* R. Br.

*citrullifolium* A. Br.

*coagulans* Forsk.

*coccineum* Jacq.

*cornutum* Lam.

*diphyllum* L.

*Douglasii* Dun.

*Dulcamara* L.

*flavum* Kit.

*Fontanesianum* Dun.

*glaberrimum* Dun.

*glutinosum* Dun.

*guineense* Lam.

*heterophyllum* Lam.

*Hystrix* R. Br.

*laciniatum* Ait.

*Lobelii* Ten.

*macrocarpum* L.

*macrophyllum* Dun.

*memphiticum* Mart.

*miniatum* Bernh.

*nigrum* L.

*nodiflorum* Jacq.

*ochroleucum* Bast.



*Solanum opacum* A. Br.  
*ovigerum* Dun.  
*parviflorum* Cav.  
*perniferum* Cav.  
*pseudo-capsicum* L.  
*pterocaulon* Dun.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*radicans* L. fl.  
*reclinatum* L'Herit.  
*rostratum* Dun.  
*rubrum* Mill.  
*sodomaeum* L.  
*spinosissimum* Lodd.  
*ternatum* R. et P.  
*Texanum* Dun.  
*Topiro* Dun.  
*verbascifolium* L.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Withania somnifera* Dun.  
 —flexuosa.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*calycinum* Vent.  
*hispanicum* Chav.  
*Huetii* Boiss.  
*latifolium* Mill.  
*Linkianum* Boiss.  
*majus* L.  
 —angustifolium  
 —pumilum.  
*montevidense* Mart.  
*Orontium* L.  
 —grandiflorum.  
 —indicum.  
*Rhodium* Boiss.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browalia Czerwiakowski* Warscz.  
*demissa* L.  
*elata* L.  
*grandiflora* Grah.  
*viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook.  
*Calceolaria scabiosaefolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* L.  
*betonicaefolia* Desf.  
*laciniata* Poir.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chaenorrhinum littorale* Lge.  
*majus* Lge.  
*minus* Lge.  
*organifolium* Lge.

*Chaenorrhinum praetermisum*  
 Lge.  
*Chaenostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
 —atrorubens.  
*heterophylla* Nutt.  
*Digitalis eriostachya* Fisch.  
*ferruginea* L.  
*Fontanesii* Steud.  
*fulva* Lindl.  
*gloxiniæflora* V'Hout.  
*grandiflora* Lam.  
*lanata* Ehrh.  
*Lindleyana* Tausch.  
*lutea* L.  
*Mariana* Boiss.  
*media* Roth.  
*nevadensis* Kunze.  
*obscura* L.  
*ochroleuca* Jacq.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
 —flore albo.  
*sibirica* Lindl.  
*Thapsi* L.  
*tomentosa* Link.  
*Erinus alpinus* L.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*anticaria* B. et Reut.  
*aparinoides* Gay.  
*bipartita* W.  
*cæsia* D C.  
*capraria* Moris.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*delphinioides* Gay.  
*Elatine* Mill.  
*genistæfolia* Mill.  
*hirta* Moench.  
*littoralis* W.  
*lusitanica* Hoffm. et Link.  
*macedonica* Griseb.  
*multipunctata* Hoffm. et Link.  
*peloponesiæ* Boiss.  
*Perezii* Gay.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*spuria* W.  
*Tournefortii* Poir.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.



*Linaria versicolor* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Lyperia violacea* G. Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
*Barcklayana* Bot. Reg.  
*semperflorens* G. Orteg.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Lindl.  
*floribundus* Lindl.  
*luteus* L.  
*parviflorus* Lindl.  
*Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*strumosa* Benth.  
*Nycterinia capensis* Benth.  
*selaginoides* Benth.  
*Pau'ownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
*Bradburii* Pursh.  
*coerulescens* Sweet.  
*coeruleus* Nutt.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*diffusus* Dougl.  
*Digitalis* Nutt.  
*elegans* G. Don.  
*gentianoides* Poir.  
*Hartwegii* Lindl.  
*ovatus* Dougl.  
*pubescens* Soland.  
*Richardsonii* Dougl.  
*roseus* G. Don.  
*Scouleri* Dougl.  
*secundiflorus* Benth.  
*Torreyi* Gay.  
*Salpiglossis sinuata* R. et P.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Scrophularia altaica* Murray.  
*appendiculata* Jacq.  
*aquatica* L.  
*—oblongata.*  
*auriculata* L.  
*Balbissi* Horn.  
*betonicaefolia* L.  
*divaricata* Bunge.  
*Ehrharti* Stev.  
*heterophylla* W.  
*hispanica* Coss.  
*luridiflora* F. et Mey.  
*lyrata* W.  
*marylandica* L.  
*nodosa* L.  
*peregrina* L.  
*Scopolii* Hopp.  
*Scorodonia* L.  
*variegata* Biebrst.

*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Trixago apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
*blattarioides* Lam.  
*—subdecurrens.*  
*Boerhavii* L.  
*bombyciferum* Heuff.  
*Chaixii* Vill.  
*densiflorum* Bertol.  
*foetidum* H. M.  
*grandiflorum* Schrad.  
*Hænseleri* Boiss.  
*Lagurus* Fisch.  
*majale* D. C.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrothapsus* Fries.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*pulverulentum* Curt.  
*pyramidatum* Biebrst.  
*Rascheyanum* Boiss.  
*rigidum* Boiss. et Heldr.  
*Schraderi* Mey.  
*sinuatum* L.  
*Stevenii* Trev.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* With.  
*Veronica Anagallis* L.  
*anagalloides* Guss.  
*austriaca* L.  
*azurea* Link.  
*Bachofenii* Heuff.  
*Beccabunga* L.  
*candida* Lodd.  
*caucasica* Biebrst.  
*Chamaedrys* L.  
*crassifolia* Wierzc.  
*crenulata* Hoffm.  
*Cymbalaria* Bertol.  
*didyma* Ten.  
*elegans* D. C.  
*excelsa* Desf.  
*gentianoides* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederaefolia* L.  
*incana* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariaefolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
*—foliis oppositis.*  
*—foliis ternis.*  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.



*Veronica pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*repens* D C.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
 —*polystachya* D C. Fl. Fr.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*urticæfolia* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

### Orobanchaceæ

*Orobanche hederæ* Duby.

### Acanthaceæ

*Acanthus Candelabrum* Hort.  
*latifolius rigidus* Hort.  
*longifolius* Poir.  
*lusitanicus* Hort.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vinth.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Cryphiacanthus barbadensis* Nees.  
*lacteus* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders.  
*quadrifida* Vahl.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*ovata* Cav.  
*strepens* L.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*Duranta brachypoda* Hort.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.

*Duranta Plumieri* L.  
*stenostachya* Tod.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana aculeata* L.  
*alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*carnea* Hort.  
*chamædryfolia* Chamss.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.  
*indica* Roxb.  
*Kisi* A. Rich.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritiana* A. Rich.  
*mutabilis* Bot. Mag.  
*nivea* Vent.  
*polycephala* R. Br.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*littoralis* H. et B.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*paniculata* Lam.  
*pinnatifida* Lam.  
*prostrata* R. Br.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*stricta* Vent.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*teucrioides* Gill.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
 — *flore carneo*.  
*incisa* Lam.  
*Negundo* L.



**Myoporineæ****Myoporum acuminatum** R. Br.**Selagineæ****Dischisma arenarium** E. Mey.

spicatum Chois.

**Hebenstreitia alba** Jacq.

aurea Andr.

comosa Hochst.

dentata Thunb.

virgata E. Mey.

**Labiatae****Acrocephalus ciliatus** Benth.**Ajuga Chamæpytis** Schreb.

Chia Schreb.

Iva Schreb.

orientalis L.

**Amethystea cœrulea** L.**Ballota africana** Benth.

hirsuta Benth.

hispanica Benth.

italica Benth.

nigra L.

pseudo-dictamnus Benth.

rupestris Benth.

**Betonica officinalis** L.

orientalis L.

rubicunda Wender.

**Blephilia hirsuta** Benth.**Brunella alba** Pall.

australasica Moric.

elongata Dougl.

grandiflora L.

hyssopifolia L.

vulgaris L.

— laciniata.

— parviflora.

— pinnatifida.

— rubra.

**Calamintha Acinos** Benth.

alpina Benth.

altaica Reichbch.

athonica Reichbch.

**Clinopodium** Benth.

graveolens Benth.

hirsuta Balb.

**Nepeta** Link.

officinalis Moench.

— altissima.

— villosissima.

**Cedronella triphylla** Moench.**Cleonia lusitanica** L.**Clinopodium argenteum** Arrab.

atlanticum Noe.

**Coleus lanuginosus** Hochst.

Penzigii Schweinf.

Persoonii Benth.

spicatus Benth.

Verschaffeltii Ch. Lem.

**Dracocephalum austriacum** L.

Moldavica L.

— flore albo.

multicaule Montb. et Auch.

peregrinum L.

thymiflorum L.

**Elsholtzia cristata** W.

Patrini Lepech.

**Eremostachys laciniata** Bunge.

— ochroleuca.

**Galeopsis bifida** Boenning.

ochroleuca Lam.

Tetrahit L.

versicolor Curt.

**Horminum pyrenaicum** L.**Hyptis pectinata** Poit.**Hyssopus angustifolius** Biebrst.

officinalis L.

— albiflorus.

— ruber.

reticulatus Jord.

**Lallemantia canescens** F. et Mey

iberica F. et Mey.

peltata F. et Mey.

**Lamium amplexicaule** L.

garganicum W.

longiflorum Ten.

purpureum L.

**Lavandula abrotanoides** Lam.

lanata Boiss.

multifida L.

pedunculata Cav.

pinnata L. fil.

pubescens Dne.

Spica D C.

— latifolia.

vera D C.

**Leonotis nepetæfolia** R. Br.**Leonurus capitatus** Fries.

Cardiaca L.

— crispus.

— laciniatus.

— multifidus.

glaucescens Bunge.

lacerus Lindl.

sibiricus L.

tataricus L.

**Lepechinia spicata** W.**Leucas indica** R. Br.

martinicensis R. Br.

**Lophanthus anisatus** Benth.

chinensis Benth.



- Lophanthus rugosus** F. et Mey.  
*scrophulariaefolius* Benth.  
**Lycopus menthaefolius** Morvill.  
*virginicus* L.  
**Majorana crassifolia** Benth.  
**Marrubium Alysson** L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariaefolium* Desr.  
*creticum* Mill.  
*incanum* Desr.  
*Kotschyi* Boiss.  
*leonuroides* Desr.  
*peregrinum* L.  
— *strictum*.  
*sericeum* Boiss.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
— *lanatum*.  
**Melissa officinalis** L.  
— *altissima*.  
*umbrosa* Biebrst.  
**Melittis Melissophyllum** L.  
**Mentha amaurophylla** Benth.  
*aquatica* L.  
— *glabrata*.  
*cervina* L.  
*crispa* L.  
*piperita* L.  
*polystachya* Wall.  
*Pulegium* L.  
*rotundifolia* L.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
— *nemorosa*.  
*tomentosa* Urvill.  
*undulata* W.  
**Micromeria bonariensis** Fisch.  
*dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*græca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*myrtifolia* Boiss.  
*rupestris* Reichbchb.  
**Molucella lævis** L.  
**Monarda aristata** Nutt.  
*Bradburiana* Beck.  
*ciliata* L.  
*commutata* Wender.  
*fistulosa* L.  
*Kalmiana* Pursh.  
*mollis* L.  
*punctata* L.  
**Moschosma ocimoides** Benth.  
**Nepeta angustifolia** Vahl.  
**Nepeta aragonensis** Lam.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss.  
*Cataria* L.  
— *citriodora*.  
*cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrst.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*longiflora* Vent.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Biebrst.  
*Nepetella* L.  
— *major*.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulata* Hort.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
**Ocimum barbulatum** Delil.  
*Basilicum* L.  
— *thyrsiflorum*.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
**Origanum castratum** Savi.  
*creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*Lirium* Heldr.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Link.  
*vulgare* L.  
— *prismaticum*.  
— *smyrnæum*.  
**Orthosiphon stamineus** Benth  
**Perilla Nankinensis** Dne.  
**Phlomis agraria** Bunge.  
*alpina* Pall.  
*armeniaca* W.  
*canariensis* Webb.  
*Cashmeriana* Royle.  
*ferruginea* Ten.  
*flavescens* Mill.  
*fruticosa* L.  
— *microphylla*.  
*Herba venti* L.  
— *tomentosa*.



*Phlomis lanata* W.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*pratensis* Kar. et Kir.  
*Russeliana* Lag.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.  
*virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides*  
     Benth.  
     *parviflorus* W.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
     Pursh.  
     *muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
     *acetabulosa* L.  
     *Aethiopis* L.  
     *algeriensis* Desf.  
     *amarissima* G. Orteg.  
     *amplexicaulis* Lam.  
     *argentea* L.  
     *aurita* Thunb.  
     *austriaca* L.  
     *azurea* Lam.  
     *Baumgartenii* Heuff.  
     *Beckeri* Trautv.  
     *cacaliaefolia* Jacq. fil.  
     *cadmica* Boiss.  
     *cærulea* Benth.  
     *canariensis* L.  
     *Candelabrum* Boiss.  
     *candidissima* Vahl.  
     *carduacea* Benth.  
     *ceratophylla* L.  
     *ceratophylloides* L.  
     *clandestina* L.  
     *coccinea* L.  
     *controversa* Ten.  
     *disermas* L.  
     *dominica* L.  
     *filamentosa* Benth.  
     *Forskohlei* L.  
     *gigantea* Desf.  
     *glutinosa* L.  
     *grandiflora* Ettling.  
     *graveolens* Vahl.  
     *Halleri* Fisch.  
     *hians* Royle.  
     *hirsuta* Jacq.  
     *hispanica* L.  
     *hispanorum* Lag.  
     *Horminum* L.  
     —*rubra*.  
     *indica* L.  
     *interrupta* Schousb.

*Salvia japonica* Thumb.  
     *lanceolata* W.  
     *lanigera* Desf.  
     *Leonia* Benth.  
     *lusitanica* Jacq. fil.  
     *lyrata* L.  
     *multifida* Sibth.  
     *napifolia* Jacq.  
     *nilotica* Vahl.  
     *nutans* L.  
     *officinalis* L.  
     *pendula* Vahl.  
     *pinnata* L.  
     *Pitscheri* Torr.  
     *plumosa* R. et P.  
     *porphyrantha* Dne.  
     *pratensis* L.  
     *pyramidalis* Petagn.  
     *Regla* Cav.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *Roemeriana* Schleichtd.  
     *runcinata* L. fil.  
     *Ruselii* Benth.  
     *scabiosæfolia* Lam.  
     *Sclarea* L.  
     *Sibthorpii* Sm.  
     *speciosa* Presl.  
     *spinosa* L.  
     *splendens* Ker.  
     *Stendneri* A. Br.  
     *sylvestris* L.  
     *taraxacifolia* Coss.  
     *tiliaefolia* Vahl.  
     *tingitana* Ettling.  
     *transylvanica* Schur.  
     *triangularis* Thunb.  
     *triloba* L.  
     —*alba*.  
     *utilis* A. Br.  
     *Verbenaca* L.  
     *verticillata* L.  
     *virgata* Ait.  
     *viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
     *hortensis* L.  
     *montana* L.  
     —*illyrica*.  
     *rupestris* Wulf.  
     *spicata* Vis.  
     *variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
     *alpina* L.  
     —*flore albo*.  
     —*fl. cærulescente*.  
     *altaica* Fisch.  
     *altissima* L.  
     *Columnæ* All.



*Scutellaria galericulata* L.  
*grandiflora* Sims.  
*hastæfolia* L.  
*japonica* Morr. et Dne.  
*macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*splendens* Link.  
*tubiflora* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss.  
*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Bridgesii* Benth.  
*byzantina* C. Koch.  
*cærulea* Burch.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss. et Heldr.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*lanata* Jacq.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthaefolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Grahm.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Loec.  
*Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.

*Teucrium fruticans* L.  
*græcum* Celak.  
*hyrcanicum* L.  
*lævigatum* Russel.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamæpytis* L.  
*Pseudohyssopus* Schreb.  
*regium* Schreb.  
*Scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus pannonicus* All.  
*Serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

#### Globulariæ

*Globularia cordifolia* Lam.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

#### Plumbagineæ

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*bupleuroides* Gr. et Godr.  
*canescens* Boiss.  
*denticulata* Bertol.  
*elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
*—brachylepis.*  
*—leucantha.*  
*pubescens* Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Webb.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.



*Goniolimon elatum* Boiss.  
*servicum* Panc.

*P umbago europæa* L.  
*micrantha* Ledeb.  
*rhombitolia* Hook.  
*zeylanica* L.

*Statice albida* Guss.  
*Avei* Dntrs.  
*bellidifolia* D C.  
*Bonduelli* Lestib.  
*calcaræ* Todaro.  
*caspia* W.  
*cordata* L.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*flicaulis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globulariæfolia* Desf.  
*incana* L.  
*latifolia* Sm.  
*Limonium* L.  
*longifolia* Thunb.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*scoparia* Pall.  
*sinuata* L.  
*suffruticosa* L.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### Plantagineæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*afra* L.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Candollei* Rapin.  
*carinata* Schrad.  
*Coronopus* L.  
 —*angustifolia*  
 —*Cupani*.  
*crassifolia* Forek.  
*cretica* L.  
*cucullata* Lam.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*Hookeriana* F. et Mey.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.

*Plantago lanceolata* L.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbi* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Boerhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.  
*Dentrightiana* H. Nancy.  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus Cervantessi* Lag.  
*cucullatus* Chois.  
*floribundus* Chois.  
*glabrifolius* Vahl.  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam.  
 —*virgata*.  
*crispa* Desf.  
*longifolia* Makino.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglchin chenopodioides*  
 Schrad.  
*Albersia Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*ficoides* R. Br.  
*nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.



*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
 —*chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dusii* Hort.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*græcizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*lividus* L.  
*melancholicus* L.  
 —*ruber*.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
 —*maculatus*.  
*patulus* Bertol.  
*recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.  
*speciosus* Don.  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*tricolor* L.  
*Amblogyna polygonoides* Rafin.  
*Celosia albida* W.  
*argentea* L.  
*cristata* L.  
 —*aurantiaca*.  
 —*splendens*.  
*margaritacea* L.  
*paniculata* L.  
*Chamissoa pyramidalis* Moq.  
*Cyathula globifera* Hochst.  
*tomentosa* Moq.  
*Deeringia baccata* Moq.  
*Desmochæta muricata* D C.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Euxolus viridis* Moq. *rubens*.  
*Frelichia floridana* Moq.  
*gracilis* Moq.  
*interrupta* Moq.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
*decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
 —*carnea*.  
 —*variegata*.  
*Mengea tenuifolia* Moq.

*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.  
*Talanthera polygonoides* Moq.

### Salsolæ

*Agriophyllum squarrosum* Moq.  
*Arthrocnemum macrostachyum*  
 Moris.  
*Atriplex Babingtonii* Woods.  
*elachophyllum* F. Muell.  
*halimoides* Lindl.  
*Halimus* L.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
 —*rubra*.  
*leptocarpa* F. Muell.  
*nitens* Reber.  
*mummularium* F. Muell.  
*obtusata* Lge.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*semibaccata* R. Br.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* Muell.  
*tatarica* L.  
*velutinella* F. Muell.  
*Axyris amarantoidea* L.  
*hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
*orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Ehrh.  
*scutellaris* Moq.  
*trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.  
*chenopodioides* Lam.  
*petiolare* Link.  
*polymorphum* C. A. Mey.  
*rubrum* Reichbch.  
 —*crassifolium*.  
*virgatum* L.  
 —*minus*.  
*Chenopodium album* L.  
*ambrosioides* L.  
*auricomum* Lindl.  
*Botrys* L.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Sm.  
*foetidum* Schrad.  
*glaucum* L.  
*hirsutum* L.  
*hybridum* L.  
*murale* L.  
*polyspermum* L.



*Chenopodium punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.  
*rubricaulis* Schrad.  
*urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
*—densiflorum.*  
*Marshallii* Stev.  
*nitidum* Kit.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Echinopsilon hyssopifolium* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halimocnemis Volvox* Mey.  
*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.  
*Halogeton monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
*scoparia* Schrad.  
*trichophylla* Hort.  
*Monolepis trifida* Schrad.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia linifolia* R. Br.  
*spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola collina* Pall.  
*crasa* Biebrst.  
*Kali* L.  
*Tragus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer.  
*maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
*comosa* Jacq.  
*cordifolia* Lam.  
*ramosa* Jacq.  
*rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B.

### Phytolaceæ

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.  
*decandra* L.  
*esculenta* V'Hout.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*longispica* Moq.  
*purpurascens* A. Br.  
*rugosa* Al. Br. et Bouché.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*brasiliensis* Nocea.

*Rivina canescens* Don.  
*lævis* L.  
*tinctoria* Hamilt.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex Centropodium* Meisn.  
*spinosa* Cambess.  
*Eriogonum arborescens* Green.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
*complexa* Meisn.  
*platyclada* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
*acuminatum* H. et B.  
*alpestre* Wall.  
*argyrocoleum* Kunze.  
*aviculare* L.  
*Bellardi* All.  
*Bistorta* L.  
*capitatum* Don.  
*Convolvulus* L.  
*divaricatum* L.  
*elegans* Ten.  
*equisetiforme* Sibth.  
*herniariodes* Delil.  
*Hydropiper* L.  
*lapathifolium* L.  
*laxiflorum* Weihe.  
*minus* Ait.  
*monticolum* Steud.  
*nodosum* Pers.  
*orientale* L.  
*perfoliatum* L.  
*Posumbu* Don.  
*tataricum* L.  
*tinctorium* Lour.  
*Pterostegia drymarioides* F. et Mey.  
*Rheum australe* Don.  
*caspicum* W.  
*Collinianum* Baill.  
*cordatum* Hort.  
*dentatum* Mart.  
*Franzebachii* Muent.  
*hybridum* Ait.  
*nutans* Fisch.  
*Rhaponticum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
*alpinus* L.  
*arifolius* L.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.



*Rumex conglomeratus* Roth.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch  
*gæus* Boiss. et Heldr.  
*hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Meisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Mülleri* Meisn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Sm.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*purpureus* Poir.  
*reticulatus* Bess.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*stenophyllus* Ledeb.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*vesicarius* L.

#### Datiscaceæ

*Datisca cannabina* L.

#### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.  
 —*tenuifolia*.

#### Thymeleæ

*Daphne Mezereum* L.

#### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.

#### Aristolochiæ

*Aristolochia altissima* Desf.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters  
*fimbriata* Chamss.  
*rotunda* L.  
*Asarum europæum* L.

#### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

#### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroides* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*gemina* Spr.  
*hispida* W.  
*Poiretii* Spr.  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus balearica* Lam.  
*sempervirens* L.  
 —*myrtifolia*.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.  
*Gyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo purpurea* Willk.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
 —*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimyana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascæ* Spr.  
*Iathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*oblongata* Griseb.  
*pilosa* L.  
 —*altissima*.  
*pineæ* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.



*Euphorbia rigida* Biebrst.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spongiosa* Ledeb.  
*terraccina* L.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*verrucosa* L.  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus Leschenaultianus*  
 Juss.  
*populifolia* Grah.  
*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
 —minor.  
 —undulatus.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*viridis* W.

### Urticaceæ

*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*heterophylla* Dne.  
*Humulus japonicus* Sieb et Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia* Spr.  
*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica balearica* L.  
*cannabina* L.  
*dioica* L.  
*Dodartii* L.  
*palmata* Forsk.  
*pentandra* Roxb.  
*pilulifera* L.

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.

### Moreæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus altissima* Blum.  
*glabella* Blume.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Juglandeæ

*Juglans nigra* L.

### Cupuliferæ

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Mirbeckii* Durieu.  
*pedunculata* W.  
*Robur* L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
*glutinosa* W.  
*serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*excelsa* Ait.  
*lenta* L.

### Ulmaceæ

*Ulmus montana* With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.  
*Tournefortii* Lam.

### Casuarineæ

*Casuarina equisetifolia* Forst.

### Coniferæ

*Abies excelsa* D C.  
*Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Barr.  
*Cephalotaxus d'upacea* Sieb.  
*Fortunei* Hook.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.  
*sphæroidea* Spach.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*Coulteri* Forb.  
*fastigiata* D C.  
*funnebris* Endl.  
*glauca* Lam.  
*globulifera* Parl.  
*horizontalis* Mill.  
*Knightiana* Carr.  
*Lindleyi* Klotsch.



*Cupressus Macnabiana* Murray.  
*pendula* Thunb.  
*torulosa* Don.  
*Juniperus macrocarpa* Sibth.  
*phoenicea* L.  
*Sabina* L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus alepensis* Mill.  
*Bruttia* Ten.  
*excelsa* Wall.  
*Pinaster* Soland.  
*Pinea* L.  
*Taxodium sempervirens* Lamb.  
*Taxus adpressa* Knight.  
*baccata* L.  
— *pyramidalis*.  
*Thuja occidentalis* L.  
*orientalis* L.  
— *meldensis*.  
— *microcarpa*.  
— *nana*.  
— *pyramidalis*.  
— *stricta*.

### Gnetaceæ

*Ephedra altissima* Desf.  
*campilopoda* Mey.  
*fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.  
*Triglochin maritimum* L.  
*Sagittaria montevidensis* Chamss.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché.  
*amoena* Bouché.  
*Annei* Hort.  
*floribunda* Bouché.  
*indica* L.  
*læta* Bouché.  
*lutea* Rosc.  
*patens* Rosc.  
*portoricensis* Bouché.  
*Wagneriana* Bouché.  
*Warszewiczii* Dietr.

### Irideæ

*Anomatheca cruenta* Lindl.  
*Freesia odorata* Engelm.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V'Hout.

*Homeria aurantiaca* Sweet.  
*Iris acuta* W.

*aequiloba* Ledeb.  
*arenaria* W. et Kit.  
*Blondowii* Ledeb.  
*coelestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*Dænensis* Kotschy.  
*dichotoma* L. fil.  
*falcifolia* Bunge.  
*flavissima* Pall.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Grahm.  
*fulvocincta* Fisch.  
*germanica* L.  
*Guldenstædtiana* Biebrst.  
*Kämpferi* Sieb.  
*livida* Booth.  
*Mandralisæ* Tod.  
*missouriensis* Nutt.  
*mongolica* Fisch.  
*Monnierii* D C.  
*notha* Biebrst.  
*nudicaulis* Lam.  
*pabulosa* Naud.  
*Pallasii* Fisch.  
*pallida* Lam.  
*plicata* Lam.  
*prismatica* Pursh.  
*Pseudo Acorus* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Berg.  
*Reichenbachiana* Cass.  
*ruthenica* Ait.  
*setosa* Pall.  
*sibirica* L.  
*sicula* Torr.  
*Sogdiana* Bunge.  
*songarica* Schrank.  
*spuria* L.  
*stenogyna* D C.  
*triflora* Balb.  
*tuberosa* L.  
*Xiphioides* Ehrh.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Melasphaerula graminea* Gawl.  
*Pardanthus chinensis* Ker.  
*Romulea Bulbocodium* Sebast.  
*cruciata* Eckl.  
*longifolia* Bak.  
*longiscapa* Tod.  
*pulchella* Jord.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudanla* L.  
*californicum* Spr.  
*chilense* Hook.  
*Gayanum* Brong.



*Sisyrinchium gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Cav.  
*laxum* Link.  
 —major.  
*Lechleri* Steud.  
*micranthum* Cav.  
*mucronatum* Michx.  
*Nuttallii* Sweet.  
*striatum* Sm.  
*tenuifolium* H. et B.

### Amaryllideæ

*Alstroemeria hæmantha* R. et P.  
*psittacina* Lehm.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.  
*Clivia nobilis* Lindl.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Himanthophyllum miniatum*  
 Hook.  
*Leucoium æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Dioscoreæ

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*sinuata* Arrab.  
*Tamus communis* L.

### Smilaceæ

*Asparagus amarus* D C.  
*balticus* H. valent.  
*capensis* L.  
*glycyarpus* Kunth.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel  
*stipularis* Forsk.  
*tenuifolius* Lam.  
*trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
*multiflora* L.  
*Polygonatum* L.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker.  
*spicatus* Ker.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

### Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*Cepa* L.  
*complanatum* Bory.  
*danubiale* Spr.  
*declinatum* Reichbch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*flavum* L.  
*fuscum* W. et Kit.  
*glaucum* Schrad.  
*Kochii* Lge.  
*longifolium* Don.  
*Moly* L.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyril.  
*neglectum* Wender.  
*nutans* L.  
*obliquum* L.  
*paniculatum* L.  
*pendulintum* Ten.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*stellerianum* W.  
*striatellum* Lindl.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*vineale* L.  
*Anthericum graminifolium* W.  
*Liliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
*cerasiferus* Gay.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.  
*luteus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
*romana* Reichbch.  
*Webbiana* Parl.  
*Bowiea volubilis* Haw.  
*Bulbine annua* W.  
*semibarbata* Spr.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
 Steud.  
*Cordyline australis* Endl.



*Cordyline oblecta* Baker.  
*Diznella cærulea* Sims.  
*Draccena Draco* L.  
*Fritillaria imperialis* L.  
*Meleagris* L.  
*præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galthonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Lilium Martagon* L.  
*pyrenaicum* Gouan.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth.  
*Ornithogalum Ecklonii* F. et Mey.  
*narbonense* L.  
*Rudolphi* Jacq.  
*umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Scilla amethystina* Vis.  
*Clusii* Parl.  
*maritima* L.  
*nutans* Sm.  
*peruviana* L.  
*pratensis* W. et Kit.  
*Tritoma Burchellii* Herb.  
*Uvaria Kea*  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker  
*Yucca aloifolia* L.

### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

### Colchicaceæ

*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
*Zigadenus glaucus* Nutt.

### Juncaceæ

*Juncus anceps* Laharp.  
*bufonius* L.  
*effusus* L.  
*filiformis* L.  
*glaucus* Ehrh.  
*maritimus* Lam.  
*tenuis* W.  
*Luzula angustifolia* Poir.  
*campestris* Desv.  
*erecta* Desv.  
*Forsteri* Desv.  
*nemorosa* E. Mey.  
*nivea* Desv.  
*pilosa* W.

### Thypaceæ

*Sparganium ramosum* Sm.

### Commelinaceæ

*Commelina angustifolia* Michx.  
*benghalensis* L.  
*clandestina* Mart  
*cœlestis* W.  
*communis* L.  
*japonica* Thunb.  
*nudicaulis* Burm.  
*polygama* Roth.  
*Selloviana* Hort.  
*stricta* Desf.  
*tuberosa* L.  
*virginica* L.  
*Palisota Barterii* Hook.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
*pilosa* Lehm.  
*subaspera* Ker.  
*virginica* L.

### Palmae

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Latania borbonica* L.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### Aroideæ

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.

### Cyperaceæ

*Carex acuta* Fries.  
*alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*Bellardii* All.  
*brevicollis* D C.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahlbrg.  
*cæspitosa* Good.  
*depauperata* Good.  
*distans* L.  
*divisa* Huds.  
*divulsa* Good.  
*Ecklonii* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*fætida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*hordeisticos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hopp.  
*intermedia* Good.



*Carex lagopodioides* W.  
*Linkii* W.  
*Lusitanica* Schrank.  
*Mairi* Godr.  
*microcarpa* Bertol.  
*multiflora* Muhlbrg.  
*muricata* L.  
*nubigena* Dor..  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*pullicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schrank.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*esculentus* L.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulæ* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachys* Ten.  
*natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmæus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*toluccensis* H. et B.  
*virens* Michx.  
*Fimbristylis complanata* Link.  
*Ecklonii* Nees.  
*Holoschænus filiformis* Reichbch.  
*Linnaei* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.

### Gramineæ

*Achnodonton arenarium* Trin.  
*Aegilops Aucheri* Boiss.

*Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.  
*comosa* Sibth.  
*macroura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L. *affinis quædam*  
*squarrosa* L. *forma*  
*speltoides* Tausch.  
*triticoides* Req.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
*campestre* Gr. et Godr.  
*densiflorum* Beauv.  
*juncæum* Beauv.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*tenerum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Reut.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*interrupta* L.  
*lachnantha* Nees.  
*latifolia* Trevir.  
*laxiflora* Rich.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*Reuteri* Boiss.  
*spica venti* L.  
*Stevenii* Hort.  
*verticillata* Vill.  
*vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
*biaristata* Gr. et Godr.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*mollis* Muhlbrg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Webbiana* Sond.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Sm.  
*angustifolius* Sibth. et Sm.  
*anthoxanthoides* Boiss.  
*bulbosus* L.



- Alopecurus castellanus* Boiss.  
*fulvus* Sm.  
*geniculatus* L.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
*hirtus* L.  
*Ischænum* L.  
*laguroides* D C.  
*violaceus* Nees.  
*Anthesteria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenianum* Parl.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*provinciale* Jord.  
*Aristida Adscensionis* L.  
*cærulescens* Desf.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*bulbosum* Presl.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Sm.  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*distichophylla* Vill.  
*elata* Forsk.  
*fatua* L.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*planiculmis* Schrad.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
*—pubescens.*  
*—submutica.*  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucaeformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss. et Dnr.  
*Briza geniculata* Thunb.  
*gracilis* Hort.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rotundata* Steud.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*Biebersteini* R. et S.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*commutatus* Schrad.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*lanceolatus* Roth.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
*—minor.*  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbg.  
*purgans* L.  
*rubens* L.  
*—pubescens.*  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*serotinus* Beauv.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Ca'magrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.



*Cenchrus-lævigatus* Trin  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Ceratochloa exaltata* Hort.  
*gigantea* H. Bon.  
*glauca* Schrad.  
*Chaetium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*meccana* Hochst.  
*petræa* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*racemosa* Kunth.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*alopecuroides* Schrad.  
*schoenoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balanæ Coss. et Dur.*  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
*glomerata* L.  
*—glaucescens*  
*—pubescens.*  
*hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
*grandis* Bess.  
*juncea* Beauv.

*Deschampsia Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montana* Poir.  
*purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
*erigona* Link.  
*frondescens* Mey.  
*horizontalis* W.  
*mollissima* Schrad.  
*sanguinalis* Scop.  
*umbraticola* Kunth.  
*umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*oligostachya* Link.  
*Tocussa Fresen*  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
*dauricus* Turcz.  
*desertorum* Kar. et Kir.  
*europæus* L.  
*giganteus* Vahl.  
*glaucifolius* Muhlbrg.  
*Hystrix* L.  
*junceus* Fisch.  
*mexicanus* Cav.  
*philadelphicus* L.  
*sabulosus* Biebrst.  
*striatus* W.  
*tener* L. fil.  
*villosus* Muhlbrg.  
*virginicus* L. submuticus.  
*Eragrostis ægyptiaca* Link.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*megastachya* Link.  
*mexicana* Link.  
*nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*plumosa* Link.  
*poæformis* Link.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tenella* Beauv.  
*tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.



- Erianthus Maddeni Hort.  
 Eutriana curtispindula Trin.  
 Festuca alpina Gaud.  
     amethystina Host.  
     ampla Hack.  
     andicola H. et B.  
     arenaria Osbeck.  
     binodosa Kunth. et Bouché.  
     borealis Mert. et Koch.  
     Brinkmanni A. Br. et Bouché.  
     calamaria Sm.  
     capillifolia Dufour.  
     capitata Balb.  
     cynosuroides Desf.  
     decolorans Mert. et Koch.  
     delicatula Lag.  
     divaricata Desf.  
     Drymeja Mert. et Koch.  
     dumetorum L.  
     duriuscula L.  
     elatior L.  
     elegans Boiss.  
     Eskia Ram.  
     exaltata Presl.  
     expansa Kunth.  
     fascicularis Lam.  
     Fenas Lag.  
     flavescens Gaud.  
     Gaudini Kunth.  
     gigantea Vill.  
     glaucula Lam.  
     glaucantha Hack.  
     Halleri All.  
     heterophylla Haenk.  
     indigesta Boiss.  
     interrupta Desf.  
     memphytica Boiss.  
     Myurus L.  
     nigrescens Lam.  
     nutans Wahlbrg.  
     ovina L.  
     —hirsuta.  
     —ingrata.  
     Pancini Hack.  
     pectinella Delil.  
     planifolia Hack.  
     pratensis Huds.  
     psammophila Hack.  
     pseudoovina Hack.  
     ramosa Lag.  
     rhætica Suter.  
     rubra L.  
     sabulicola Dufour.  
     Scheuchzeri Gaud.  
     sclerophylla Boiss.  
     scoparia Kern.  
     spadicea Gouan.  
 Festuca spilantha Boiss.  
     submutica Lag.  
     sulcata Hack.  
     tenella W.  
     tenuiflora Schrad.  
     unilateralis Schrad.  
     unioloides Kunth.  
     vaginata W. et Kit.  
     valesiaca Gaud.  
     violacea Schleicht.  
 Fiorinia pulchella Parl.  
 Gastridium lendigerum Gaud.  
     muticum Spr.  
 Gaudinia fragilis Beauv.  
     geminiflora Gay.  
 Glyceria convoluta Fries.  
     festucæformis Heyn.  
     maritima Mert. et Koch.  
     Michauxii Kunth.  
     norvegica Somers.  
     remota Fries.  
 Graphephorum arundinaceum  
     Liljbl.  
 Holcus argenteus Agardh.  
     lanatus L.  
     mollis L.  
     tuberosus Salzm.  
 Hordeum bulbosum L.  
     jubatum L.  
     nodosum L.  
     secalinum Schreb.  
     strictum Desf.  
     vulgare L.  
 Ichnanthus panicoides Beauv.  
 Koeleria albescens D C.  
     alpicola Pers.  
     altissima Andr.  
     aristata Lois.  
     Benthemi Boiss. et Balb.  
     Blythii Boiss.  
     brachystachya D C.  
     crassipes Lge.  
     cristata Pers.  
     glaucula D C.  
     gracilis Pers.  
     hirsuta D C.  
     laxa Link.  
     phleoides Pers.  
     setacea D C.  
     villosa Pers.  
 Lagurus ovatus L.  
 Lamackia aurea Moench.  
 Lappago racemosa W.  
 Leersia oryzoides Sw.  
     virginica W.  
 Leptochloa arabica Kunth.  
     filiformis R. et S.



- Leptochloa mucronata* Kunth.  
   *Schimperia* Hochst.  
   *sinensis* Nees.  
   *tenerrima* R. et S.  
   *virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
   *incurvatus* Trin.  
   *pannonicus* Kunth.  
   *subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
   *italicum* Braun.  
   *lepturoides* Boiss.  
   *linicola* Sond.  
   *perenne* L.  
   *scabrum* Presl.  
   *temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
   *Balansæ* Boiss.  
   *Bauhini* All.  
   *caffrorum* Schrad.  
   *Caulini* All.  
   *ciliata* L.  
   *cretica* Boiss. et Heldr.  
   *Cupani* Guss.  
   *exasperata* R. et S.  
   *glauca* F. Schultz.  
   *macra* Nees.  
   *Magnolii* Gr. et Godr.  
   *major* Smith.  
   *micrantha* Boiss.  
   *nutans* L.  
   *picta* Koch.  
   *uniflora* Retz.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Millium effusum* L.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia americana* Fries.  
   *diffusa* W.  
   *glomerata* Trin.  
   *gymnostyla* Walp.  
   *viridissima* Nees.  
   *Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
   *tenellus* Reichbch.  
   —*aristatus*.  
   *unilateralis* Boiss.  
*Panicum asperrimum* Lag.  
   *bulbosum* H. et B.  
   *Burmanni* Retz.  
   *capillare* L.  
   —*violaceum*.  
   *colonum* L.  
   *coloratum* L.  
   *compressum* Bivon.  
*Panicum crus galli* L.  
   —*aristatum*.  
   *esculentum* A. Br.  
   *frumentaceum* Roxb.  
   *geniculatum* Poir.  
   *glabrum* Gaud.  
   *italicum* L.  
   —*cylindricum*.  
   —*erythrospermum*.  
   *jumentorum* Pers.  
   *macrourum* Trin.  
   *tomentosum* Roxb.  
   *tuberculatum* Presl.  
   *virgatum* L.  
   *viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
   *Lagasæ* R. et S.  
   *lanceolatum* Mikan.  
   *pulchrum* W.  
   *robustum* Liebm.  
   *stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
   *distylum* Guss.  
   *fasciculatum* Trin.  
   *longistylum* Hochst.  
   *macrourum* Trin.  
   *setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phaeosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
   *angusta* Nees.  
   *brachystachya* Link.  
   *cærulescens* Desf.  
   *canariensis* L.  
   *ciliata* Lag.  
   *minor* Retz.  
   *nodosa* L.  
   *paradoxa* L.  
   *truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
   *annuum* Biebrst.  
   *asperum* Vill.  
   *Boehmeri* Wibel.  
   *bulbosum* Host.  
   *cuspidatum* W.  
   *græcum* Boiss. et Heldr.  
   *intermedium* Jord.  
   *Michelii* All.  
   *nodosum* L.  
   *parnasicum* Boiss. et Heldr.  
   *pratense* L.  
   *tenue* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
   *holciforme* R. et S.  
   *paradoxum* Beauv.  
   *Thomasii* Kunth.



- Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.  
*Poa alpina* L.  
     *angustifolia* L.  
     *annua* L.  
     *aspera* Jacq.  
     *attica* Boiss. et Heldr.  
     *badensis* Haenk.  
     *Balfourii* Parnell.  
     *bulbosa* L.  
     *coesia* Sm.  
     *capitata* Aschers.  
     *Chaixii* Vill.  
     *compressa* L.  
     —*americana*.  
     *concinna* Gaud.  
     *distans* L.  
     —*angustifolia*.  
     *distichophylla* R. Br.  
     *fertilis* Host.  
     *glauca* Poir.  
     *iberica* Fisch.  
     *Jacquini* Schrad.  
     *Langeana* Reichbch.  
     *nemoralis* L.  
     *peruviana* Jacq.  
     *pilosa* L.  
     *pratensis* L.  
     —*angustifolia*.  
     *rigida* L.  
     *scariosa* Lag.  
     *serotina* Trin.  
     *sudetica* Haenk.  
     *trivialis* L.  
     *viridis* Schreb.  
*Podosæmum gymnostylum* H. et B.  
*Polypogon affinis* Brong.  
     *interruptus* H. et B.  
     *littoralis* Sm.  
     *maritimus* W.  
     *monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia distans* Parl.  
     *festucaeformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
     *borealis* Anders.  
*Schismus calycinus* Coss. et Dur.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
     *dalmaticum* Vis.  
     *fragile* Biebrst.  
     *montanum* Guss.  
     *perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
     *vestitus* Tod.  
*Sesleria cærulea* Arduin.  
     *cylindrica* D C.  
*Sesleria elongata* Host.  
     *tenuifolia* Schrad.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*Sorghum campanum* H Bon.  
     *cernuum* W.  
     *halepense* Pers.  
     *Houtteanum* Pass.  
     *nanchinense* H. Bon.  
     *vulgare* Pers.  
     —*nigerrimum*.  
     —*nutans*.  
*Spartina cynosuroides* W.  
*Spelta amyleum* Jord.  
     *brachycome* Jord.  
     *Seringei* Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth  
     *indicus* R. Br  
     *tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum* Schrank.  
*Stipa altaica* Trin.  
     *Aristella* L.  
     *bromoides* Gouan.  
     *Calamagrostis* Vahlbrg.  
     *calatageronensis* Tin.  
     *capillata* L.  
     *filiculmis* Delil.  
     *fornicarum* Delil.  
     *gigantea* Lag.  
     *Graffiana* Stev.  
     *intricata* Godr.  
     *junceæ* L.  
     *Lagascæ* R. et S.  
     *Lessingeana* Trin.  
     *papposa* Nees.  
     *pennata* L.  
     *pubescens* Trin.  
     *sareptana* Beck.  
     *sibirica* Lam.  
     *splendens* Trin.  
     *tenuissima* Trin.  
     *tortilis* Desf  
     *viridula* Trin.  
*Tricholœna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum alopecurus* R. et S.  
     *alpestre* Beauv.  
     *argenteum* R. et S.  
     *distichophyllum* Beauv.  
     *flavescens* Beauv.  
     *Lœfflingianum* Beauv.  
     *neglectum* R. et S  
     *pumilum* Kunth.  
     —*gallecicum*.  
     *rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.



*Triticum Cienfuegos* Lag.

—rectum.

*crístatum* Schreb.

*desertorum* Fisch

longe subulatum.

*dicoccum* Schrank.

*giganteum* Retz.

*hybernum* L.

*imbricatum* Stev.

*pectinatum* Biebrst.

*phœnicoides* D C.

*polonicum* L.

*pungens* D C.

*sibiricum* W.

*sylvaticum* Moench.

*Thaoudar* Boiss.

*turgidum* L.

*Uniola latifolia* Michx.

*paniculata* L.

*Urachne parviflora* Trin.

*Uralepis cuprea* Kunth.

*Vulpia alopecurus* Link.

*bromoides* Link.

*ciliata* Link

*geniculata* Link.

*incrassata* Trin.

*ligustica* Reichboh.

*Zea Caragua* Molin.

*foveolata* Hort.

*Mays* L.

—*zærulea*.

—*oryzæformis*.

—*Reuteri*.

—*rubra*.

—*variegata*.

*minima* Hort.

*novæboracensis* Bonaf.

*rostrata* Bonaf.

**Fridericus Gredilla,**

Botanices Professor et Horti Moderator

**Ludovicus Aterido**

Seminum Asservator











CATALOGUS SEMINUM

IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1908 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA, 11

TELÉFONO NÚMERO 551

1908









CATALOGUS SEMINUM

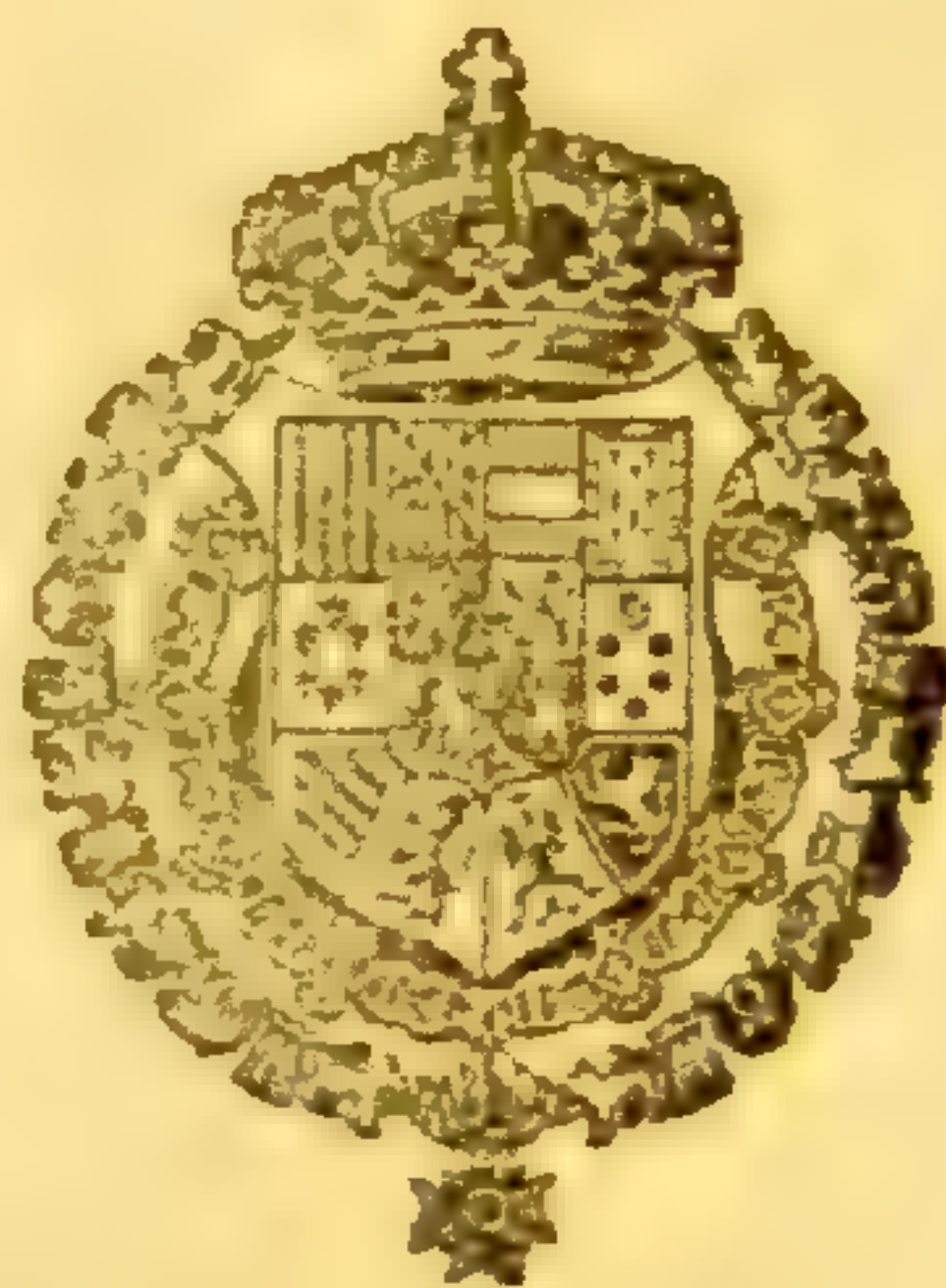
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1908 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA, 11

TELÉFONO NÚMERO 551

1909

Mo. Bot. Garden  
1909







# CATALOGUS SEMINUM

## IN

### HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

#### Ranunculaceæ

**Aconitum** barbatum Patr.  
     Lycoctonum L.  
     Napellus L.  
**Actæa** spicata L.  
**Adonis** æstivalis L.  
     microcarpa D C.  
     vernalis L.  
**Anemone** alba Juss.  
     americana H. et B.  
     baldensis L.  
     cylindrica A. Gray.  
     dahurica Fisch.  
     decapetala L.  
     dichotoma L.  
     Hudsoniana Richard.  
     multifida Poir.  
     nemorosa L.  
     palmata L.  
     Pavonina Lam.  
     pedata Rafin.  
     pennsylvanica L.  
     rivularis Buchan.  
     stellata Lam.  
     umbrosa. C. A. Mey.  
     vitifolia Buchan.  
**Aquilegia** alpina L.  
     atra Koch.  
     atropurpurea W.  
     Baubini Schrad.  
     Bertolonii Schott.  
     Burgeriana Sieb. et Zucc.  
     cærulea Torr.  
     canadensis L.  
     caucasica Ledeb.  
     chrysantha A. Gray.  
     cretica Koch.  
     dichroa Freyn  
     Einseleana F. Schultz.  
     elata Ledeb.  
     flavellata Sieb. et Zucc.

**Aquilegia** flavescens S. Wate.

formosa Fisch.  
 fragrans Maund.  
 glandulosa Fisch.  
 grata W. et Kit.  
 Hænkeana Presl.  
 hispanica Willk.  
 hybrida Sims.  
 jucunda Fisch.  
 Kitaibelii Schott.  
 lactiflora Kar. et Kir.  
 leptoceras F. et Mey.  
 longecalcarata Regel.  
 lutea D C.  
 nigricans Baumg.  
 — flore pleno.  
 nivea Baumg.  
 oxyacantha Borb.  
 Skinneri Hook.  
 spectabilis Ch. Lehm.  
 Sternbergii Reichenb.  
 subchrysantha Borb.  
 thalictroides Schleicht.  
 Vervæneana V'Hout.  
 viridiflora Pall.  
 viscosa L.  
 vulgaris L.  
 — flore pleno albo.  
 — fl. pl. atrovioleaceo.  
 — fl. pl. carneo.  
 — fl. pl. rubro.  
 — fl. pl. variegato rubro.  
 — grandiflora.  
 — stellata.

Wittmanniana Stev.

**Ceratocephalus** falcatus Pers.

**Clematis** æthusæfolia Turcz.

angustifolia Jacq  
 campaniflora Brot.  
 caripensis H. et B.  
 cylindrica Sims.  
 Davidiana Dne.



*Clematis erecta* All.  
 — *hispanica*.  
*Flammula* L.  
 — *oblongifolia*.  
 — *vulgaris*  
*graveolens* Lindl.  
*heracleæfolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*lathyrifolia* Bess.  
*paniculata* Thunb.  
*præcox* Kost  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*tubulosa* Turcz.  
*Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*altissimum* Wall.  
*amoenum* Stev.  
*azureum* Michx.  
*bicolor* Nutt.  
*chinense* Fisch.  
*coeleste* Host.  
*Consolida* L.  
*cuneatum* Stev.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*dictyocarpum* D C.  
*discolor* Fisch.  
*elegans* D C.  
*exaltatum* Ait.  
*flexuosum* Biebrst.  
*formosum* Boiss. et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*grandiflorum* L.  
*hybridum* Steph.  
*intermedium* Ait.  
*laxiflorum* D C.  
*luzulinum* Reichbch.  
*montanum* D C.  
*neglectum* Colla.  
*orientale* J. Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*pictum* W.  
*puniceum* L. fil.  
*Skinneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*Staphysagria* L.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*triste* Fisch.  
*urceolatum* Jacq.  
*villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Garidella Nigellastrum* L.  
*Helleborus foetidus* L.  
*viridis* L.

*Leptopyrum fumarioides*  
 Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*divaricata* D C.  
*Pæonia arietina* Anders.  
*bannatica* Rochel.  
*Broteri* Boiss. et Reut.  
*foemina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Russi* Bivon.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Panunculus abortivus* L.  
*aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*aduncus* Gren.  
*aleæ* Willk.  
*americanus* Pers.  
*anemonefolius* D C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Brot.  
*Boreanus* Jord.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*carpaticus* Herb.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.  
*cordigerus* Vivian.  
*coronatus* Ehrnbg.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
 — *macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*Frieseanus* Jord.  
*fumariæfolius* Desf.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*granatensis* Boiss.  
*heucheræfolius* Presl.  
*Hornemanni* Schleicht.  
*hyperboræus* Rottb.  
*incrassatus* Guss.  
*lanuginosus* L.



*Ranunculus lanuginosus* L. *constantinopolitanus*.  
 —*geraniifolia*.  
*lomatocarpus* F. et Mey.  
*Minæ* Huet.  
*montanus* W.  
*monspeliacus* L.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*neapolitanus* Ten.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*ophioglossifolius* D C.  
*parviflorus* L.  
*pedatus* W. et Kit.  
*philonotis* Retz.  
*platanifolius* L.  
*polyanthemus* L.  
*Reuterianus* Boiss.  
*sceleratus* L.  
*Schraderianus* Fisch.  
*sericeus* Poir.  
*servicus* Vis.  
*Sprunnerianus* Boiss.  
*Stevenii* Bess.  
*Tommasinii* Reichbch.  
*trachycarpus* F. et Mey.  
*trilobus* Desf.  
*tuberculatus* Kit.  
*tuberosus* Lapeyr.  
*umbrosus* Ten.  
*villosus* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*ambiguum* Schleicht.  
*anemonoides* Michx.  
*angustifolium* L.  
*auriculatum* Bess.  
*calabricum* Spr.  
*capillare* Reichbch.  
*cinereum* Desf.  
*corynellum* D C.  
*crenatum* Desf.  
*divaricatum* Horn.  
*elatum* Murr.  
*exaltatum* Meyer.  
*expansum* Jord.  
*floribundum* Schrad.  
*galioides* Nestl.  
*glaucum* Desf.  
*Jacquinianum* Koch.  
*japonicum* Thumb.  
*lucidum* Jacq.  
*majus* Jacq.  
*medium* Jacq.  
*microcarpum* Loud.  
*minus* L.  
 —*saxatile*.

*Thalictrum montanum* M. K.  
*nigricans* Jacq.  
*poradoxum* Jord.  
*præcox* Jord.  
*purpurascens* L.  
*Schweiggeri* Spr.  
*simplex* L.  
*sparsiflorum* F. et Mey.  
*squarrosum* Steph.  
*strictum* Ledeb.  
*sylvaticum* Koch.  
*trigynum* Fisch.  
*tuberosum* L.  
*vaginatum* Desf.  
*Trollius europæus* L.

### Magnoliaceæ

*Magnolia grandiflora* L.

### Anonaceæ

*Anona Cherimolia* Mill.  
*reticulata* L.  
*Artabotrys odoratissima* R. Br.

### Menispermaceæ

*Cocculus japonicus* D C.

### Berberideæ

*Berberis aristata* D C.  
*asiatica* Roxb.  
*caroliniana* Loud.  
*cretica* L.  
*glauca* H. et B.  
*Guimpelii* Koch.  
*iberica* Stev.  
*macracantha* Schrad.  
*nitens* Schrad.  
*provincialis* Schrad.  
*vulgaris* L.  
 —*macrocarpa*.  
 —*violacea*.  
*Wallichiana* D C.  
*Mahonia Aquifolium* Nutt.

### Nymphæaceæ

*Nuphar luteum* Sm.  
*Nymphæa cærulea* Saving.

### Papaveraceæ

*Argemone Borekleyana* Penny.  
*grandiflora* Sweet.  
*intermedia* H. M.  
*mexicana* L.



*Argemone mexicana* L. albiflora.  
 — albo picta.  
*platyceras* Link et Otto.  
*sulphurea* Sweet.  
*Bocconia microcarpa* Maxim.  
*Chelidonium Franchetianum*  
 Prain  
*majus* L.  
 — grandiflorum.  
 — laciniatum.  
*Eschscholtzia californica* Chamss.  
*crocea* Benth.  
*Douglasii* Hook et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
*Fischeri* Bernh.  
*luteum* Scop.  
*rubrum* Sibth.  
*Serpieri* Heldr.  
*squamigerum* Fisch.  
*Hunnemannia fumaricifolia* Sweet  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
*pendulum* L.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver album* Crantz.  
*apulium* Ten.  
*Argemone* L.  
*atlanticum* Boiss.  
*bracteatum* Lindl.  
*cancasicum* Biebrst.  
*dubium* L.  
*floribundum* Desf.  
*fugax* Poir.  
*Heldreichii* Boiss.  
*hybridum* L.  
*lateritium* C. Koch.  
*nudicaule* L.  
*orientale* L.  
*pilosum* Sibth. et Sm.  
*Rhœas* L.  
 — flore pleno.  
 — genuinum.  
*rupifragum* Boiss.  
*setigerum* D C.  
*somniferum* L.  
*spicatum* Boiss.  
*splendidissimum* Boiss.  
*Rœmeria hybrida* D C.

### Fumariaceæ

*Adlumia cirrhosa* Rafin.  
*Corydalis glauca* Pursh.  
*lutea* D C.  
*ophiocarpa* Hook.  
*pallida* Pers.  
*racemosa* Pers.  
*rosea* Zeyher.

*Fumaria capreolata* L.  
*densiflora* D C.  
*grandiflora* Boiss.  
*macrocarpa* Parl.  
*media* Lois.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Lam.  
*spicata* L.

### Cruciferae

*Aethionema grandiflorum* Boiss.  
*Alyssum alpestre* L.  
*campestre* L.  
*edentulum* W. et Kit.  
*gemonense* L.  
*leucadeum* Guss.  
*maritimum* Lam.  
*Marschallianum* Andr.  
*micropetalum* Fisch.  
*montanum* L.  
*murale* W. et Kit.  
*rostratum* Stev.  
*saxatile* L.  
*serpyllifolium* Desf.  
*spinosum* L.  
*umbellatum* Desv.  
*Wierzbickii* Roch.  
*Alliaria officinalis* Andr.  
*Anastatica hierochuntica* L.  
*Arabis alpina* L.  
*auriculata* Lam.  
 — recta  
*bellidifolia* L.  
*declinata* Schrad.  
*heteromalla* Schrad.  
*lilacina* Schrad.  
*Ludoviciana* C. A. Mey.  
*mollis* Stev.  
*muralis* Bertol.  
*pendula* L.  
*procurrens* W. et Kit.  
*Thaliana* L.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
*Columnæ* Guss.  
*croatica* Sch.  
*deltoidea* D C.  
*erubescens* Griseb.  
*græca* Grahm.  
*macrostyla* Boiss.  
*Pinardi* Boiss.  
*tauricola* Boiss.  
*Aurinia corymbosa* Griseb.  
*media* Fenzl.  
*Barbarea arcuata* Reichb.  
*orthoceras* Ledeb.  
*præcox* R. Br.



- Barbarea vulgaris* R. Br.  
 —prostrata.  
*Berteroa incana* D C.  
   *oblicua* D C.  
*Biscutella ambigua* D. C.  
   *apula* L.  
   *cichorifolia* Lois.  
   *ciliata* D C.  
   *Columnæ* Ten.  
   *depressa* W.  
   *erigerifolia* D C.  
   *leiocarpa* D C.  
   *lyrata* L.  
   *raphanifolia* Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
   *balearica* Pers.  
   *campestris* L.  
   *Cheiranthus* Vill.  
   *cretica* Lam.  
   *incana* Ten.  
   *insularis* Moris.  
   *macrocarpa* Guss.  
   *oleracea* L.  
   —*acephala costata*.  
   — —*crispa*.  
   — —*variagata rubra*.  
   —*capitata crispa*.  
   —*caulo-rapa alba*.  
   —*gigantea*.  
   —*palmifolia*.  
   —*prolifera*.  
   —*purpurea præcox*.  
   —*rubra*  
   *Robertiana* Gay.  
   *sabularia* Brot.  
   *Schimperi* Boiss.  
   *Tinei* Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
   *supina* Koch.  
*Bunias aspera* Retz.  
   —*cristata*.  
   *Erucago* L.  
   *macroptera* Reichbch.  
   *orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentata* Pers.  
   —*pinnatifida*.  
   *foetida* Fenzl.  
   *microcarpa* Andrz.  
   *sativa* Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnosæ* W. et Kit.  
   *hirsuta* L.  
   *impatiens* L.  
   *parviflora* L.  
   *resedifolia* L.  
*Cardaria Draba* Desv.
- Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichtera Vallæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
   *Cheiri* L.  
   *mutabilis* L'Herit.  
   *scoparius* W.  
   *semperflorens* Schousb.  
   *Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
   *stricta* D C.  
*Clypeola cyclodonteæ* Delil.  
   *Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia danica* L.  
   *glatifolia* L.  
   *groenlandica* L.  
   *officinalis* L.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe abyssinica* Hochst.  
   *cordifolia* Stev.  
   *filiformis* Jacq.  
   *glabrata* D C.  
   *grandiflora* D C.  
   *hispanica* L.  
   *juncea* Biebrst.  
   *Kotschyana* Boiss.  
   *maritima* L.  
   *orientalis* L.  
   *pinnatifida* R. Br.  
   *quadricastrata* H. P.  
*Diplotaxis erucoides* D C.  
   *muralis* D C.  
   *Prolongi* Boiss.  
   *siifolia* Kunze.  
   *tenuifolia* D C.  
   *viminea* D C.  
   *virgata* D C.  
*Draba confusa* Ehrh.  
   *contorta* Ehrh.  
   *cuspidata* Biebrst.  
   *frigida* Sauter.  
   *glacialis* Adams.  
   *hirta* L.  
   *lactea* Adams.  
   *nivalis* D C.  
   *scandinavica* Lindbl.  
   *stellata* Jacq.  
   *tomentosa* Wahlbrg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
   *orthosepala* Lge.  
   *sativa* Lam.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
   *obtusangulum* Reichbch.  
   *varium* Cur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.



- Erysimum cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichbch.  
*cuspidatum* D C.  
*durum* Presl.  
*Kunzeanum* Boiss.  
*longifolium* D C.  
*odoratum* Ehrh.  
*perfoliatum* Crantz.  
*Perofskianum* Fisch.  
*pulchellum* Gay.  
*repandum* L.  
*siliculosum* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Halimolobus patulus* Tausch.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*crithmifolia* W.  
*pendula* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
*nivea* Baumg.  
*runcinata* W. et Kit.  
— *bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*Garrexiana* All.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tin.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
— *purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*apiculata* Boiss. et Reut.  
*Bastigas* Haaget. et Schm.  
*Boissieriana* Reichbch. fil.  
*campestris* Stev.  
*canescens* D C.  
*dasycarpa* Ledeb.  
*hebecarpa* D C.  
*japonica* Miq.  
*lusitanica* Brot.  
*tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
*amplexicaule* W.  
*campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*Lepidium crassifolium* W. et Kit.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*micranthum* Ledeb.  
*perfoliatum* L.  
*ruderales* L.  
*sativum* L.  
*suffruticosum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
*rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
*flexuosa* Sibth.  
*græca* Boiss.  
*laxa* D C.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
*bicornis* D C.  
*incana* R. Br.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Meniocus linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium bonariense* D C.  
*micropetalum* F. et Mey.  
*pyrenaicum* R. Br.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Odontarrhena argentea* F. et Mey.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
*Landra* Morett.  
*maritimus* Sm.  
*niger* Mill.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linnæanum* Boiss.  
*orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
*capillipes* Borb.  
*quadrilocularis* Borb.  
*Schizopetalum Walkeri* Sims.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*didyma* Pers.  
*linoides* D C.  
*violacea* Munby.  
*Sinapis alba* L.  
*apula* Ten.  
*arvensis* L.  
*dissecta* Lag.



*Sinapis incana* L.  
*juncea* L.  
*nigra* L.  
*orientalis* L.  
*turgida* Delil.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*asperum* L.  
*Assoanum* Losc. et Parī.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
*contortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*hirsutum* Lag.  
*Irio* L.  
*lasiolobum* Boiss.  
*laxiflorum* Boiss.  
*officinale* Scop.  
*Pallasii* Spr.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* D C.  
*Thlaspi arvense* L.  
*ceratocarpum* L. fil.  
*Huetii* Boiss.  
*montanum* L.  
*Turritis glabra* L.  
*Versicaria cretica* Poir.  
*gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

### Capparideæ

*Cleome alliodora* Blanco.  
*arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.  
*gigantea* L.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*pungens* W.  
*serrata* L.  
*speciosissima* Depp.  
*uniglandulosa* Cav.  
*violacea* L.  
*Dactyloena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis heterotricha* D C.  
*pentaphylla* D C.

*Polanisia trachisperma* Torr. et  
 Gray.

### Bisaceæ

*Bisa Orellana* L.

### Resedaceæ

*Caylussea canescens* St. Hil.  
*Reseda abyssinica* Fresen.  
*alba* L.  
*fruticulosa* L.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*—crispata.*  
*myriophylla* Ten.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.  
*suffruticosa* Loeffl.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

*Cistus acutifolius* Sweet.  
*candidissimus* Dun.  
*corsicus* Soleir.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprius* Lam.  
*heterophyllus* Desf.  
*hirsutus* Lam.  
*—acutifolius.*  
*—platysepalus.*  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*mospeliensis* L.  
*parviflorus* Lam.  
*polymorphus* Willk.  
*—africanus.*  
*—albidus.*  
*—canariensis*  
*—crispatus.*  
*—eriocalyx.*  
*—incanus.*  
*—orientalis.*  
*—tauricus.*  
*populifolius* L.  
*purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach  
*Fumana glutinosa* Boiss.



*Fumana procumbens* Gr. et Godr.  
*Helianthemum ægyptiacum* Mill.

*alpestre* Dun.  
*apenninum* Mill.  
*canariense* Pers.  
*croceum* Pers.  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D C.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*ledifolium* Pers.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*obscurum* Pers.  
*œlandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dum.  
*roseum* D C.  
*rosmarinifolium* Pursh.  
*salicifolium* Pers.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gærtn.

### Violarieæ

*Viola betonicæfolia* Sm.  
*canadensis* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*elation* Fries.  
*hirta* L.  
*lutea* Sm.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss et Heldr.  
*palmaris* Buchan.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*Patrini* D C.  
*persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagittata* Ait.  
*stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst.  
*tricolor* L.  
 — *appendiculata*.  
 — *arvensis*.

*Viola variegata* Fisch.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum Tobira* Ait.  
*undulatum* Vent.

### Caryophylleæ

*Agrostemma bicolor* Lindl.  
*Arenaria cephalotes* Biebrst.  
*cucubaloides* Sm.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*lapponica* Spr.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*longifolia* Biebrst.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
 — *campestris*.  
 — *marina*.  
*salina* Sering.  
*serpyllifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
*aquaticum* L.  
*arvense* L.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*carinthiacum* Vest.  
 — *lanceolatum*.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*lanatum* Lam.  
*moesiæcum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*repens* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerei* Baumg.



**Dianthus alpinus L.**

arboreus L.  
 arenarius L.  
**Armeria L.**  
 asper W.  
 Balbisii Sering.  
 barbatus L.  
 bicolor Biebrst.  
 Boissieri Willk.  
 bracteatus W.  
 calocephalus Boiss.  
 capitatus D C.  
 Caryophyllus L.  
 chinensis L.  
 —flore pleno.  
 —Hedwigii.  
 ciliatus Guss.  
 Cyri Fisch.  
 deltoides L.  
 filiformis Lam.  
 gallicus Pers.  
 glacialis Haenk.  
 glutinosus Boiss. et Heldr.  
 graniticus Jord.  
 hispanicus Asso.  
 hungaricus Pers.  
 hybridus Auct. Angl.  
 laciniatus Regel.  
 latifolius W.  
 liburnicus Bartl.  
 multipunctatus Sering.  
 Mussini Horn.  
 parnasicus Boiss.  
 petræus W. et Kit.  
 plumarius L.  
 —minor.  
 prolifer L.  
 purpureus Lam.  
 racemosus Vis.  
 rupicola Bivon.  
 Seguieri Vill.  
 serrulatus Desf.  
 Tymphresteus Boiss.  
 virgineus L.  
 zonatus Fenzl.

**Drymaria cordata W.****Drypis spinosa L.****Eudianthe corsica Reichbch.**

læta Reichbch.

**Gypsophila acutifolia Fisch.**

adscendens Jacq.

altissima L.

dichotoma Bess.

effusa Jacq.

elegans Biebrst.

fastigiata L.

Gmelini Bunge.

**Gypsophila Gouani Jord.**

paniculata L.

perfoliata L.

permixta Guss.

punctata Guss.

**Saxifraga L.**

scorzonerifolia Sering.

Steveni Fisch.

trichotoma Wender.

viscosa Murr.

**Holosteum umbellatum L.****Honkeneya peploides Ehrh.****Lepigonum diandrum Fries.**

sperguloides F. et Mey.

villosum F. et Mey.

**Lychnis alpina L.**

chalcedonica L.

—flore carneo.

—fl. roseo.

coronaria Lam.

—grandiflora.

dioica L.

flos-cuculi L.

flos-jovis Desr.

fulgens Fisch.

Githago Lam.

macrocarpa Boiss.

nemoralis Heuff.

noctiflora Fries.

Sieboldii V'Hout.

tristis Bunge.

**Melandrium album Garcke.**

apricum Rohrb.

—firmum.

divaricatum Reichbch.

ericalycinum Boiss.

rubrum Garcke.

triflorum Vahl.

undulatum Rohrb.

**Moehringia pentandra Gay.**

trinervia Clairv.

**Mollugo Cerviana Sering.**

verticillata L.

**Sagina apetala L.**

Linæi Presl.

**Saponaria cerastoides F et Mey.**

depressa Bivon.

ocimoides L.

officinalis L.

—flore pleno.

—glaberrima.

orientalis L.

persica Link.

porrigens L.

**Vaccaria L.**

**Silene adscendens Lag.**

Almolte Boiss.



*Silene alpestris* Jacq.  
*alpina* Thom.  
*ambigua* Campd.  
*annulata* Thore.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*articulata* Vivian.  
*Atocion* Murr.  
*babylonica* Boiss.  
*Behen* L.  
*Boissieri* Ten.  
*bupleuroides* L.  
*chloræfolia* Sm.  
*Chouletii* Coss.  
*clandestina* Jacq.  
*coarctata* Lag.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*crassicaulis* Willk.  
*crassipes* Fenzl.  
*cretica* L.  
*damascena* Boiss.  
*disticha* W.  
—minor.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otto.  
*exaltata* Frivalds.  
*fabaria* Sm.  
*falcata* Sibth.  
*fimbriata* Sims.  
*firma* Sieb. et Zucc.  
*fruticosa* L.  
*gallica* L.  
*gigantea* L.  
*Giraldi* Guss.  
*gonocalyx* Boiss.  
*Græfferi* Guss.  
*hispida* Desf.  
*Hornemanni* Steud.  
*imbricata* Desf.  
*inaperta* L.  
*inflata* Sm.  
—*angustifolia*.  
—*uniflora*.  
*italica* Pers.  
*linicola* Smel.  
*linifolia* W.  
*longiflora* Ehrh.  
*longipetala* Vent.  
*lychnidiflora* Otto.  
*lydia* Boiss.  
*macrodonta* Heldr. non Boiss.  
*maritima* With.  
*multicaulis* Guss.  
*muscipula* L.

*Silene nicænsis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
—*corollina*.  
*nutans* L.  
*paradoxa* L.  
*pedicellata* Boiss.  
*pendula* L.  
*petræa* W. et Kit.  
*peutelica* Boiss.  
*pontica* Brand.  
*pseudoatocion* Desf.  
*pseudo-Behen* Boiss.  
*pygmæa* Link.  
*quinquevulnera* L.  
*repens* Patr.  
*reticulata* Desf.  
*rubella* L.  
*sciotica* Otto.  
*sedoides* Jacq.  
*spathulæfolia* Jord.  
*squamigera* Boiss.  
*Stendneri* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*suffruticosa* Desf.  
*tatarica* Pers.  
*tincta* Frivalds.  
*tridentata* Desf.  
*undulatifolia* Moris.  
*vespertina* etz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Zawadskii* Herbach.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*pilifera* D C.  
*subulata* Sw.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*marginata* Bory.  
*Stellaria graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*viscida* Biebrst.  
*Vaccaria oxydonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria Coeli rosa* Hort.  
*purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.



*Linum alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*australe* Hort.  
*austriacum* L.  
*candidissimum* V'Hout.  
*corymbiferum* Desf.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhblrg.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulieri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*narbonense* L.  
*nodiflorum* L.  
*pallescens* Bunge  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*usitatissimum* L.  
 — flore albo.  
*Villarsi* M. K.

### Malvaceæ

*Althæa abyssinica* D C.  
*apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Frolowiana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Poiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D C.  
*mutiflora* Reichbch  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Benth. et Kock.  
*rosea* Cav.  
 — flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Ortega.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.

*Gossypium arboreum* L.  
*Davidsoni* Kellog.  
*herbaceum* L.  
*Guazuma tomentosa* H. et B.  
*Hibiscus Albelmoschus* L.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thumb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*rosasinensis* L.  
*syriacus* L.  
 — flore albo.  
*Trionum* L.  
 — cordifolius.  
 — hispidus.  
 — ternatus.  
*vesicarius* Cav.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellogg.  
*Behriana* Schleicht  
*cretica* L.  
*Dawsoni* P. Coutinho.  
*elegans* Hort.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*triparpita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceaefolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Mill.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.



*Malva crispa* L.  
*Durieu* Spach.  
*erecta* Presl.  
*fastigiata* Cav.  
*flexuosa* Horn.  
*gangerica* L.  
*grossulariaefolia* Cav.  
*hispanica* L.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*pseudo Lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
—flore albo.  
*scabra* Cav.  
*scoparia* L'Herit.  
*sylvestris* L.  
—flore albo.  
*tricuspidata* Ait.  
*trifida* Cav.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A Gray.  
*cuspidatum* A. Gray.  
*Nuttallia pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvaefolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* W.  
*spinifex* Cav.  
*zeylanica* W.  
*Pentapetes phoenicea* L.  
*Sida Abutilon* L.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fil.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.  
*mollicoma* W.  
*mollis* G. Orteg.  
*Napæa* Cav.

*Sida occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhombifolia* L.  
—canescens.  
—microphylla.  
*Sonneratia* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliaefolia* Fisch.  
*triloba* Thumb.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*vesicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea candida* Gray.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Bombaceæ

*Bombax malabaricum* D C.  
*Eriodendron anfractuosum* D C.

### Buttneriaceæ

*Brachychiton populneum* R. Br.  
*Hermannia arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*denudata* L. fil.  
*micans* Schrad.  
*mollis* W.  
*plicata* Ait.  
*venosa* Bartl.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchoriflora* D C.  
*Sterculia diversifolia* G. Don.  
*platanifolia* L. fil.

### Tiliaceæ

*Berrya Ammonilla* Roxb.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*Sparmannia africana* L.  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.



**Camellieæ**

*Camellia japonica* L.

**Hypericineæ**

*Androsæmum officinale* All.

*Rugelianum* Kunze

*Hypericum arborescens* Vahl.

*australe* Ten.

*barbatum* L.

*calycinum* L.

*caprifolium* Boiss.

*Coris* L.

*dentatum* Lois.

*Desetangsii* Lamott.

*elegans* Steph.

*elongatum* Ledeb.

*floribundum* Ait.

*foliosum* Ait.

*Gebleri* Ledeb.

*glandulosum* Ait.

*grandiflorum* Boiss.

*hircinum* L.

*hirsutum* L.

*hyssopifolium* W.

*inodorum* W.

*intermedium* Bellyn.

*japonicum* Thunb.

*lanceolatum* Lam.

*lanuginosum* Lam.

*linearifolium* Vahl.

*olympicum* L.

*perforato tetrapterum* Reichbch

*perforatum* L.

—*elatum*.

—*microphyllum*.

*prolificum* L.

*pyramidatum* Dryand.

*quadrangulum* L.

*quinquenervium* Walt.

*ramosissimum* Ledeb.

*Richeri* Will.

*tetrapterum* Fries.

*tomentosum* L.

*Sarothra gentianoides* Lour.

**Hippocastaneæ**

*Aesculus Hippocastanum* L.

*Pavia flava* Moench.

*macrostachya* D C.

**Acerineæ**

*Acer campestre* L.

*monspessulanum* L.

*Acer pseudo-platanus* L.

*rubrum* Ehrh.

*Negundo fraxinifolium* Nutt.

*canadense* Hook.

**Sapindaceæ**

*Cardiospermum Corindum* L.

*Halicacabum* L.

*microcarpum* H. et B.

*Dodonea viscosa* L.

*Koeleruteria paniculata* Lam.

**Meliaceæ**

*Melia arguta* D C.

*Azedarach* L.

**Ampelideæ**

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.

*cordata* Michx.

*hederacea* D C.

*heterophylla* Sieb. et Zucc.

*humulifolia* Bunge.

**Geraniaceæ**

*Erodium alsiniflorum* Delil.

*althæoides* Jord.

*Botrys* Pers.

*chium* W.

*ciconium* W.

*cicutarium* W.

—*bipinnatum*.

—*chærophyllum*.

*gruinum* W.

*hymenodes* L'Herit.

*malacoides* W.

*moschatum* W.

*romanum* W.

*sebaceum* Delil.

*verbenæfolium* Delil.

*Geranium abortivum* De Notar.

*aconitifolium* L'Herit.

*anemonæfolium* L'Herit.

*angulatum* Curt.

*batrachyoides* Cav.

*bohemicum* L.

*canescens* L'Herit.

*carolinianum* L.

*columbinum* L.

—*glandulosum*.

*collinum* W.

*cristatum* Stev.

*dissectum* L.

*erianthum* D C.

*erlostemon* Fisch.

*Grevilleanum* Wall.



*Geranium ibericum* Cav.  
*lanuginosum* Jacq.  
*Londesii* Fisch.  
*Lowei* Reut.  
*nemorosum* Ten.  
*nodosum* L.  
*pratense* L.  
 — *albiflorum*.  
*pseudo-sibiricum* Mey.  
*pusillum* L.  
*pyrenaicum* L.  
*rectum* Trautv.  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
 — *pumilum*.  
*sylvaticum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wlassovianum* Fisch.

*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*apiifolium* Jacq. fil.  
*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*blattarium* Jacq.  
*graveolens* Ait.  
*humifusum* W.  
*inodorum* W.  
*laciniatum* Pers.  
*malvæfolium* Jacq.  
*papilionaceum* Ait.  
*parvulum* D C.  
*pumilum* W.  
*quercifolium* Ait.  
*quinatum* Sims.  
*saniculæfolium* W.  
*stenopetalum* Ehrh.  
*ternatum* Jacq.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* Ait.  
*zonale* W.  
 — *leucanthum*.

### Tropæoleæ

*Tropæolum aduncum* Sm.  
*Lebbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

### Limnantheæ

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

### Balsamineæ

*Impatiens amphorata* Edgw.

*Impatiens Balsamina* L.  
*fulva* Nutt.  
*scabrida* Wall.  
*tricornis* Lindl.

### Oxalideæ

*Oxalis articulata* Saving.  
*Boweana* Lodd.  
*caprina* Thunb.  
*corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*latifolia* H. et B.  
*purpurea* Jacq.  
*sericea* L.  
*speciosa* Jacq.  
*tropæoloides* Hook.  
*valdiviensis* Barnd.  
*violacea* L.

### Zygophylleæ

*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus major* L.  
*minor* L.  
*Tribulus robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

### Rutaceæ

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*graveolens* L.  
*macrophylla* Ker.  
*montana* L.

### Zanthoxyleæ

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

### Coriareaæ

*Coriaria myrtifolia* L.

### Celastrineæ

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Vall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
 — *fol. varieg.*



*Ilex Cassine* L.  
*Staphylea pinnata* L.

### Rhamneæ

*Ceanothus americanus* L.  
*macrophyllus* Desf.  
*Colletia cruciata* Gill. et Hook.  
*serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*Clusii* W.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Aristoteliæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.

### Terebinthaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*laevigata* L.  
*lucida* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*typhina* L.  
*Toxicodendron* L.  
*verniciifera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

### Leguminosæ

*Abrus precatorius* L.  
*Acacia accola* Maiden.  
*Baileyana* F. Muell.  
*Cebil* Griseb.  
*chordophylla* F. Muell.  
*dodoneifolia* W. (Austral).  
*falcata* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.  
*glaucoptera* Benth.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*leptoclada* Cunn.  
*longissima* Wendl.  
*makeoides* Cunn.

*Acacia Melanoxylon* R. Br. (Austral).

*mucronata* W.  
*neriifolia* Cunn.  
*pendula* Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth. (Austral).  
*retinoides* Schleicht.  
*rostellifera* Benth.  
*salicina* Lindl.  
*suaveolens* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha caroliniana* Heyn.  
*croceolanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
 -- *crispa*.  
 -- *glauca*.  
*herbacea* Walt.  
*Lewissii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Amphicarpæa monoica* Nutt.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis barba-Jovis* L.  
*Hermannia* L.  
*lotoidea* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
 -- *rubriflora*.  
*Apios tuberosa* Moench.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*annularis* Forsk.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*bæticus* L.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.  
*cassubicus* Jord.  
*Cicer* L.  
*ciceriformis* Bernh.  
*contortuplicatus* L.  
*cruciatus* Link.  
*cylindræus* D C.



- Astragalus cymbæcarpus* Brot.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*galegiformis* L.  
*glyciphylloides* D C.  
*glyciphyllus* L.  
*Grahami* Steud.  
*gummifer* Labill.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*illyricus* Bernh.  
*juvenalis* Delil.  
*macrocarpus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*odoratus* Lam.  
*onobrychioides* Biebrst.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* Ledeb.  
*vimineus* Pall.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*bracteata* Elliot.  
*exaltata* Sweet.  
*minor* Lehm.  
*perfoliata* R. Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt.  
*candicans* Benth.  
*variegata* L.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Bonaveria atlantica* Coss.  
*Bongeania cinerascens* Jord.  
*venusta* Jord.  
*Cajanus indicus* Spr.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.  
*arborescens* Lam.  
*— pendula.*  
*frutescens* D C.  
*macrocantha* Lodd.  
*Caragana mollis* Spr.  
*pymæa* D C.  
*Redowskyi* Fisch.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*Cassia arborescens* Mill.  
*australis* Reinw.  
*Barclayana* Sweet.  
*bicapsularis* L.  
*brasiliانا* Lam.  
*Canca* Cav.  
*Chamæcrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*corymbosa* Lam.  
*Fieldii* Colla.  
*grandis* L.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*nictitans* L.  
*polyantha* Moc. et Sessé.  
*Reinwardtii* Hsskrl.  
*schinifolia* Alph. D C.  
*Sophora* L.  
*tomentosa* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*— fl. carneo.*  
*Cicer arietinum* L.  
*— sem. nigro.*  
*— sem. rufo.*  
*pinnatum* Jaub. et Spach.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
*aurantiaca* H. Burd.  
*brevialata* Lge.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*orientalis* Lam.  
*Coppoleria monantha* Todaro.  
*Coronilla cretica* L.  
*elegans* Colla.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glaucæ* L.  
*juncea* L.  
*libanotica* Boiss.  
*montana* Scop.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*rostrata* Boiss.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*Crotalaria incana* L.  
*incanescens* L. fil.  
*sagittatis* L.  
*semperflorens* Vent.



- Cyamopsis psoralioides* D C.  
*Cytisus austriacus* L.  
     *biflorus* L'Herit.  
     *canescens* Lois.  
     *capitatus* Jacq.  
     *ciliatus* Wahlbrg.  
     *elongatus* W. et Kit.  
     *hirsutus* L.  
     *Laburnum* L.  
     *leucanthus* W. et Kit.  
     *multiflorus* Lindl.  
     *ponticus* W.  
     *proliferus* L. fil.  
     — flore albo  
     *ratisbonensis* Schæff.  
     *ruthenicus* Fisch.  
     *spinosus* Lam.  
     *triflorus* L'Herit.  
     *Weldenii* Vis  
*Dalea alopecuroides* W.  
     *Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D .  
*Desmanthus diffusus* W.  
     *strictus* Bertol.  
     *virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
     *canadense* D C.  
     *canescens* D C.  
     *cinereum* D C.  
     *cuspidatum* Loud.  
     *Dilleni* Darlingt  
     *gangeticum* D C.  
     *iocanum* D C.  
     *laevigatum* D C.  
     *marylandicum* D C.  
     *multiflorum* D C.  
     *paniculatum* D C.  
     *racemiferum* D C.  
     *sessilifolium* Moench.  
     *viridiflorum* D C.  
*Dolichos angularis* W.  
     *Catjang* L.  
     *monachalis* Brot.  
     *myodes* Ten.  
     *ornatus* Wall.  
     *sesquipedalis* L.  
     *tranquevaricus* Jacq.  
     *unguiculatus* L.  
*Doryenium gracile* Jord.  
     *hirsutum* Sering.  
     *ibericum* W.  
     *Jordani* Lor. et Barr.  
     *pentaphyllum* Scop.  
     *rectum* Sering.  
     *subbiflorum* Sering.  
     *suffruticosum* Vahl.  
*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.
- Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
     *hirsutum* L.  
     *Lens* L. minor.  
     *monanthos* L.  
     *Tenorii* Ten.  
*Flemingia congesta* Roxb.  
*Galega bicolor* Hausskn.  
     *biflora* Poir.  
     *officinalis* L.  
     — flore albo.  
     *persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
     *Attleyana* C. Coch.  
     *bracteolata* Link.  
     *candicans* L.  
     *congesta* D C.  
     *ferox* Poir.  
     *florida* L.  
     *iberica* L.  
     *laburnoides* Morr.  
     *ovata* W. et Kit.  
     *polygalæfolia* D C  
     *procumbens* W. et Kit.  
     *prostrata* Lam.  
     *sibirica* L.  
     — hispida.  
     *Spachiana* Wall.  
     *thyrsiflora* Booth.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
     *ferox* Desf.  
     *macroacantha* Desf.  
     *sinensis* Lam.  
     *triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
     *du'cida* Bernh.  
     *echinata* L.  
     *foetida* Desf.  
     *glandulifera* W. et Kit.  
     *lepidota* Pursh  
     *uralensis* Fisch.  
*Goodia pubescens* Sims.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
     *coronarium* L.  
     — albiflorum.  
     *flexuosum* L.  
     *humile* L.  
     *procumbens* Arrab.  
     *roseum* Steph.  
     *splendens* Fisch.  
*Hippocrepis balearica* Jacq.  
     *biflora* Jacq.  
     *ciliata* W.  
     *multisiliquosa* L.  
     *unisiliquosa* L.



- Hosackia Purshiana Hook.  
 Indigofera argentea L.  
   cassioides Rottl.  
   cytisoides Thunb.  
   decora Lindl.  
   Dorua Hamilt.  
   Gerardiana Griseb.  
   macrostachya Vent.  
   splendens Ficalho.  
 Irga dulcis W.  
 Kennedyia apetala Lodd.  
   rubicunda Vent.  
 Lablab vulgaris Savi.  
 Lathyrus abyssinicus Braun.  
   Aphaca L.  
   asphodeloides Gr. et Godr.  
   bithynicus Lam.  
   Cicera L.  
   Clymenum L.  
   coccineus All.  
   — cæruleus.  
   ensifolius Badaro.  
   Gorgoni Parl.  
   heterophyllus L.  
   hirsutus L.  
   incurvus W.  
   latifolius L.  
   megalanthos Steud.  
   Nissolia L.  
   Ochrus D C.  
   odoratus L.  
   pyrenaicus Jord.  
   sativus L.  
   sphaericus Retz.  
   sylvestris L.  
   tomentosus Lam.  
   tuberosus L.  
   venosus Muhlbg.  
 Lembotropis nigricans Griseb.  
 Lespedeza capitata Michx.  
   juncea Pers.  
   polystachya Michx.  
   trichocarpa Pers.  
   villosa Pers.  
 Lessertia brachystachya D C.  
   virgata Link et Otto.  
 Leucaena glauca Benth.  
 Lotus angustissimus L.  
   arabicus L.  
   articulatus L.  
   Candolleanus Sweet.  
   conimbricensis Brot.  
   corniculatus L.  
   cytisoides L.  
   decumbens Poir.  
   diffusus Soland.  
   edulis L.  
 Lotus filicaulis Dur.  
   Gebelia Vent.  
   gracilis W. et Kit.  
   jacobæus L.  
   lamprocarpus Boiss.  
   ornithopodioides L.  
   palustris W.  
   — glabriusculus.  
   patens Presl.  
   suaveolens Pers.  
   tenuis Kit.  
   uliginosus Schkr.  
 Lupinus albus L.  
   angustifolius L.  
   arboreus Sims.  
   arbustus Dougl.  
   Barkeri Lindl.  
   bicolor Dougl.  
   Hartwegi Bot. Reg.  
   leucospermus Boiss. et Reut.  
   linifolius Roth.  
   luteus L.  
   perennis L.  
   polyphyllus Lindl.  
   pulchellus Sweet.  
   reticulatus Desv.  
   subcarnosus Hook.  
   succulentus Dougl.  
 Medicago spiculata W.  
   — polycephala.  
   arborea L.  
   Aschersoniana Urban.  
   Berteroana Moris.  
   Blancheana Boiss.  
   catalonica Schrank.  
   ciliaris W.  
   circinnata L.  
   cretacea Biebrst.  
   Cupaniana Guss.  
   Decandollei Tineo.  
   denticulata W.  
   disciformis D C.  
   distanis Poir.  
   Durieui Spach.  
   elegans Jacq.  
   falcata L.  
   flexuosa Ten.  
   Gerardi W. et Kit.  
   germana Jord.  
   globulosa Desv.  
   Helix W.  
   intertexta W.  
   laciniata All.  
   laevis Desf.  
   lappacea Desr.  
   lupulina L.  
   marginata W.



**Medicago microdon** Ehrenbg.

minima Lam.  
 Morisiana Jord.  
 Murex W.  
 muricata All.  
 nigra W.  
 Nummularia D C  
 olivæformis Guss.  
 orbicularis All.  
 Pironæ Vis.  
 polycarpa W.  
 præcox D C.  
 procumbens Bess.  
 prostrata Jacq.  
 reticulata Benth.  
 rigidula Lam.  
 sardoa Moris.  
 sativa L.  
 scutellata All.  
 Sorrentinii Tineo.  
 suffruticosa Ramon.  
 Tenoreana Sering.  
 Terebellum W.  
 tribuloides Lam.  
 tuberculata W.

**Melilotus alba** Desr.

arvensis Wallr.  
 Bessariana Sering.  
 bicolor Balansæ.  
 compacta Salzm.  
 dentata W.  
 gracilis D C.  
 italica Lam.  
 longifolia Ten.  
 messanensis Desf.  
 officinalis L.  
 parviflora Desf.  
 ruthenica Biebrst.  
 speciosa Dur.  
 suaveolens Ledeb.  
 sulcata D C.

**Tommasini** Jord**Mimosa acanthocarpa** Benth

Denhartii Thur.  
 glomerata Forsk.  
 leucophloea Roxb.  
 pudica L.

**Onobrychis æquidentata** D'Urvil.

affinis Verlot.  
 arenaria D C.  
 caput galli Lam.  
 cristagalli Lam.  
 eriophora Desv.  
 incurvata D C.  
 laconica Orph.  
 matritensis Boiss. et Reut.  
 montana D C.

**Onobrychis oronoma** Jord.

Pestalozii Boiss.  
 petræa Desv.  
 sativa Lam.  
 saxatilis Lam.

**Ononis altissima** Lam.

brachycarpa D C.  
 Columnæ All.  
 fruticosa L.  
 geminiflora Lag.  
 mitissima L.  
 Natrix L.  
 ornithopodioides L.  
 spinosa L.

**Ormosia laxa** Benth.**Ornithopus compressus** L.

perpusillus L.  
 roseus Dufour.

**Orobus aureus** Stev.

cyaneus Stev.  
 formosus Stev.  
 inconspicuus A. Br.  
 lathyroides L.  
 niger L.  
 pusillus Elliot.  
 Smontii Hort.  
 variegatus Lapeyr.  
 venetus Mill.  
 viciæformis Lag.

**Parkinsonia aculeata** L.**Peltophorum ferrugineum** Benth.**Petteria ramentacea** Presl.**Phaseolus capensis** Thunb.

cerasiferus L.  
 compressus D C.  
 ellipticus Mert.  
 incarnatus Mart.  
 lunatus L.  
 mesoleucus Schrank.  
 Ricciardianus Ten.  
 semierectus L.  
 tunkinensis Lour.  
 vexillatus L.  
 vulgaris L.

**Pisum arvense** L.

elatius Stev.  
 Jomardi Schrank.  
 sativum L.  
 thebaicum W.

**Pocockia cilicica** Boiss. et Balb.

cretica D C.

**Poinciana Gilliesii** Hook.

pulcherrima L.

**Prosopis Siliquastrum** D C.**Psophocarpus tetragonolobus** D C.**Psoralea alnifolia** Bertol.

bituminosa L.



**Psoralea Boursieri Dne.**

corylifolia L.  
 dentata D C.  
 glandulosa L.  
 involucrata Thunb.  
 macrostachya D C.  
 Onobrychis Nutt.  
 palæstina L.  
 physodes Hook.  
 plumosa Reichbch.  
 pubescens Balb.  
 tamborensis Miq.  
 tenax Lindl.

**Retama sphærocarpa Boiss.**

— mesogæa Webb.

**Rhynchosia phaseoloides D C.**

pubescens D C.

**Robinia pseudo-acacia L.**

—Decaisneana.  
 —monophylla.  
 —pyramidalis.  
 viscosa Vent.

**Sarothamnus scoparius Wimm.****Scorpiurus muricata L.**

subvillosa L.  
 sulcata L.

**Securigera Coronilla D C.****Sesbania aculeata Pers.**

ægyptiaca Pers.

**Soja hispida Moench.**

—fruct. luteo.

**Sophora flavescens Ait.**

japonica L.  
 —pendula.

**Spartium junceum L.****Sutherlandia frutescens R. Br.****Swainsonia astragalifolia Colv.**

galegifolia R. Br.  
 lessertiifolia D C.

**Tetragonolobus biflorus Sering.**

Gussoni Huet.  
 purpureus Moench.  
 Requieri Fisch.  
 siliquosus Roth.

**Thermopsis caroliniana Curt.****Tipuana speciosa Benth.****Trifolium agrarium L.**

alexandrinum L.  
 angustifolium L.  
 arvense L.  
 atropurpureum Nutt.  
 Balansæ Boiss.  
 Bonani Willk.  
 campestre Schreb.  
 Cherleri L.  
 diffusum Ehrh.  
 elegans Savi.

**Trifolium filiforme L.**

fragiferum L.  
 glomeratum L.  
 hispidum Desf.  
 hybridum L.  
 incarnatum L.  
 lappaceum L.  
 Legrangei Boiss.  
 libanoticum Ehrenbg.  
 maritimum Huds.  
 medium L.  
 Michelianum Savi  
 montanum L.  
 ochroleucum L.  
 pallescens Schreb.  
 pannonicum L.  
 panormitanum Presl.  
 Perreymondii Gren.  
 pratense L.  
 —sativum  
 procumbens L.  
 reclinatum W. et Kit.  
 repens L.  
 resupinatum L.  
 rubens L.  
 scabrellum Poll.  
 spumosum L.  
 squarrosus L.  
 stellatum L.  
 striatum L.  
 strictum L.  
 —lævigatum.  
 subterraneum L.  
 suffocatum Sm.  
 tomentosum L.  
 trichocephalum Biebrst.  
 tumens Biebrst.  
 vesiculosum Savi.

**Trigonella Balansæ Boiss. et Reut**

cærulea Sering.  
 caliceras Fisch.  
 cancellata Desf.  
 corniculata L.  
 Fænum græcum L.  
 geminiflora Lag.  
 gladiata Stev.  
 hamosa L.  
 monantha C. A. Mey.  
 monspeliaca L.  
 pinnatifida Cav.  
 polycerata L.  
 spinosa L.

**Ulex Jussæi Webb.****Vicia amphicarpa Dorthes**

angustifolia Roth.  
 benghalensis L.  
 biennis L.



*Vicia biflora* Desf.  
*Bobartii* Forst.  
*calcarata* Desf.  
*cordata* Wall.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.  
*ferruginea* Bess.  
*galloprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz.  
*graminea* Sm.  
*megalotropis* Ledeb.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*pisiformis* L.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sitchensis* Bongard.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.

### Rosaceæ

*Acæna adscendens* Vahl.  
*cylindristachya* R. et P.  
*myriophylla* Lindl.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*sarmentosa* Carmich.  
*sericea* Jacq. fil.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia caffra* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andrz.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
*alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.

*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonoides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lin fl.  
*affinis* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*buxifolia* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Hort.  
*vulgaris* Lin fl.  
*Cratægeus Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*Lambertiana* Hort.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Scharad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Fragaria chiloensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Noul.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
*atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Goertt.  
*molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ram.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margynicarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Osteomeles anthyllidifolia* Lindl.



*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Jord.  
   *agrimonioides* Biebrst.  
   *alba* L.  
   *anserina* L.  
   *appenina* Ten.  
   *approximata* Bunge.  
   *arachnoidea* Dougl.  
   *argentea* L.  
   *arguta* Pursh.  
   *argyrophylla* Wall.  
   *atrosanguinea* Don.  
   *aurea* L.  
   *Bellonii* V'Hout.  
   *bifurca* L.  
   — *pectinata*.  
   *Bigelowiana* Wudrth.  
   *bipinnatifida* Dougl.  
   *Bornmulleri* Borb.  
   *Brownei* V'Hout.  
   *Buccoana* Clementi.  
   *calabra* Ten.  
   *canadensis* L.  
   *canescens* Bess.  
   — *inclinata*.  
   *cathacines* Lehm.  
   *crysantha* Trev.  
   *confertiflora* Torr.  
   *crassicaulis* Blum.  
   *delphinensis* Gr. et Godr.  
   *desertorum* Bunge.  
   *effusa* Lehm.  
   *elegans* Schleicht.  
   *exaltata* Bunge.  
   *Fenzlii* Lehm.  
   *filiformis* Vill.  
   *gariensis* Ecklon.  
   *gelida* C. A. Mey.  
   *geoides* Biebrst.  
   *grandiflora* L.  
   *Guntheri* Pohl.  
   *Herbichii* Block.  
   *Hippiana* Lehm.  
   *hirta* L.  
   — *laciniosa*.  
   — *recta*.  
   *Hoopwoordiana* Sweet.  
   *incisa* Desf.  
   *insignis* Royle.  
   *intermedia* L.  
   *Kotschyana* Fenzl.  
   *kurdica* Boiss.  
   *Leschenaultiana* Sering.  
   *megalontodon* Lehm.  
   *missurica* Schrad.  
   *montenegrina* Pant.  
   *multifida* L.

*Potentilla memorialis* Nestl.  
   *nepalensis* Hook.  
   *nevadensis* Boiss.  
   *obscura* W.  
   *ontopoda* Dougl.  
   *opaca* L.  
   *ornithopoda* Tausch.  
   *ornithopodioides* Sweet.  
   *parviflora* W.  
   *pennsylvanica* L.  
   *pulcherrima* Lehm.  
   *pulchra* Langsd.  
   *pyrenaica* W.  
   *recta* L.  
   *Romanzoffii* Ledeb.  
   *rubens* All.  
   *rupestris* L.  
   *Sadleri* Reichbch.  
   *salisburgensis* Haenk.  
   *Schrenkiana* Regel.  
   *strigosa* Pall.  
   *tanacetifolia* Schleicht.  
   *tenuiloba* Jord.  
   *Tormentilla* Schrank  
   *verna* L.  
   *viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
   *guesphalicum* Boengh.  
   *Magnolii* Spach.  
   *microphyllum* Jord.  
   *muricatum* Spach.  
   — *stenolophum*.  
   *polygamum* W. et Kit.  
   *rupiculum* Boiss. et Reut.  
   *sanguisorba* L.  
   — *laterifolium*.  
   — *puberulum*.  
   *spinosum* L.  
   *verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
   *myrobalana* Desf.  
   *spinosa* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
   *Aucuparia* Gaertn.  
   *baccata* L.  
   — *cerasiformis*.  
   — *gonocarpa*.  
   — *microcarpa*.  
   *prunifolia* W.  
   — *macrocalyx*.  
   — *oviformis*.  
   *Sorbus* Gaertn.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
   Zucc.  
*Rosa Belgradensis* Panc.  
   *Biebersteinii* Lindl.  
   *Brunonii* Lindl.



**Rosa californica Schleicht**

- canina* L.  
*fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
*glandulosa* Bellard.  
*guttensteinensis* Jacq. fil.  
*indica* L.  
*kamschatica* Reut.  
*lucida* Ehrh.  
*lutescens* Pursh.  
*multiflora* Thunb.  
*myriacantha* D C.  
*polyantha* Roessm.  
*pomifera* Herm.  
*rubiginosa* L.  
*Silverhielmii* Lindl.  
*stylosa* Desv.  
*tomentosa* Smith  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
*discolor* Weihe.  
*glandulosus* Bellard.  
*Godroni* Lecocq.  
*Hoffmeisterianus* Kunth.  
*inermis* W.  
*Jenseni* Lge.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*leucodermis* Dougl.  
*leucostachys* Schleicht.  
*Lindleyanus* Lees  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*phœnicolasius* Maxim.  
*rhamnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*sacculus* Schreb.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
*canadensis* L.  
*carnea* Fisch.  
*dodecandra* Morett.  
*leucantha* C. Koch.  
*media* L.  
*myriophylla* Hort.  
*officinalis* L.  
*pulchella* C. A. Mey.  
*sitchensis* C. A. Mey.  
*tenuifolia* Fisch.  
*Spiraea callosa* Thunb.  
*filipendula* L.  
*flexuosa* Fisch.  
*opulifolia* L.  
*Ulmaria* L.

**Calycantheæ**

- Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

**Granateæ**

- Punica Granatum* L.  
*nana* L.

**Onagrarieæ**

- Boisduvalia concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
 —flore albo.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*coloratum* Muhlbg.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast  
*montanum* L.  
*organifolium* Lam.  
*parviflorum* Schreb.  
 —subglabrum.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm  
*Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet  
*amœna* Sweet.  
*lepida* Lindl.  
*Lindleyana* Spach.  
*minutiflora* Hort.  
*purpurea* Sweet.  
*rubicunda* Lindl.  
*viminea* Spach.  
*viridula* Lindl.  
*Willdenowii* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera scaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*angulata* Ait.  
*biennis* L.  
*crassipes* Link.



*Oenothera Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*erythrosepala* Roxb.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*gracilis* Schrad.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellov.  
*missouriensis* Sims.  
*mollissima* L.  
*multicaulis* R. et P.  
*Nuttallii* Sweet.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*speciosa* Nutt.  
*spectabilis* Horn  
*tetraptera* Cav.  
*Sphaerostigma contortum* Walpr.  
*micranthum* Walpr.

### Haloragaceæ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamora* Chamss.  
*cynnabarina* Planch.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* D C.  
*micrantha* H. et B.  
*miniata* A. Brong.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.  
*viscosissima* Jacq.  
*Zimapani* Regel.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

### Philadelphææ

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.

*Philadelphus Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

*Callistemon coccineus* F Muell.  
*Eucalyptus*(\*)*acmenoides* Schauer  
*botryoides* Sm.  
*fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*hæmastoma* Sm.  
*microcorys* F. Muell.  
*obtusiflora* D C.  
*tereticornis* Sm.  
*Leptospermum scoparium* Forst.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral).

### Cucurbitaceæ

*Benincasa cerifera* Savi.  
*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Anguria* L.  
*Chito* Naud.  
*Citrullus* Sering.  
*Colocynthis* L.  
*cussonianus* Naud.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Dudaim* L.  
*flexuosus* L.  
*minutissimus* Naud.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*maxima* Duchesn.  
*Melopepo* L. *umbonata*.  
*Pepo* L. *microcarpa*.  
*—ovifera*.  
*perennis* Naud.  
*turbaniformis* Roem.  
*verrucosa* L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
*pedata* Schrad.  
*Echinocystis lobata* Torr. et Gray.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa acutangula* Roxb.  
*ægyptiaca* D C.  
*cylindrica* Roem.

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.*



*Luffa marylandica* Naud.  
*striata* Schrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*pendula* L.  
*scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
*Balsamina* L.  
*Charantia* L.  
*Elatium* L.  
*Huberi* Tod.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchoscarpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
*Sicyospermum gracile* A. Gray.  
*Thladiantha dubia* Bunge.

### Passifloreæ

*Disemma coccinea* D C.  
*Passiflora cærulea* L.  
*gracilis* Link.  
*peltata* Cav.  
*suberosa* L.

### Loaseæ

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
*insignis* Schrad.  
*Cajophora lateritia* Benth.  
*Loasa bryoniaefolia* Schrad.  
*tricolor* Lind.

### Portulacææ

*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
*caulescens* H. et B.  
*compressa* Schrad.  
*elegans* Lindl.  
*grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.  
*umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca caryophylloides* Hort.  
*foliosa* Bot. Reg.  
*grandiflora* Lindl.  
*mucronata* Link.  
*oleracea* L.  
*- sativa.*  
*pilosa* L.  
*pusilla* H. et B.  
*rostellata* Bring.  
*teretifolia* H. et B.  
*- coccinea.*  
*Thorburnii* Hort.  
*Talinum crassifolium* W.

*Talinum grandiflorum* Lockh.  
*indicum* Wight.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieæ

*Anychia canadensis* A. Br. et  
*Aschs.*  
*dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria cinerea* D C.  
*glabra* L.  
*hirsuta* L.  
*incana* Lam.  
*pyrenaica* Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
*argentea* Lam.  
*aurantiaca* Webb.  
*herniarioides* Nutt.  
*hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
*Tenerifæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Scleranthus annuus* L.  
*genilis* Reichbch.  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichbch.  
*Tabernæmontani* Reichbch.  
*tenellus* Reichbch.  
*verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Crassulaceæ

*Bryophyllum crenatum* Baker.  
*Calanchoe ægyptiaca* D C.  
*Grammanthes gentianoides* D C.  
*Sedum album* L.  
*altissimum* Poir.  
*Fabaria* Koch.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.  
*hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims.  
*reflexum* L.  
*- collinum.*  
*Rhodiola* D C.  
*roseum* Stev.  
*rubens* L.



*Sedum stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq.  
 – *albiflorum*.  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thunb.  
*crystallinum* L.  
*cuneifolium* Jacq.  
*deltoides* Mill.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pinnatifidum* L. fil.  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* Jacq.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*revolutifolium* G. Ort.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Ait.

### Cacteæ

*Mammillaria pusilla* D C.  
*Opuntia ficus indica* Mill.

### Grossulariæ

*Ribes alpinum* L.  
*aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*gracile* Michx.  
*Grossularia* L.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*oxyacanthoides* L.  
*palmatum* Deef.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*tenuiflorum* Lindl.

### Saxifragaceæ

*Heuchera americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*divaricata* Fisch.  
*Menziesii* Hook.  
*pubescens* Pursh.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga Aizoon* L.  
*atlantica* Boiss. et Reut.  
*decipiens* Ehrh.

*Saxifraga Hostii* Tausch.  
*umbrosa* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.

### Umbelliferæ

*Acanthoppleura involucrata* C.  
 Koch.  
*Aegopodium Pedagraria* L.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Ainsworthia cordata* Boiss.  
*Anethum graveolens* L.  
*segetum* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
*nemorosa* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*vulgaris* Pers.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
*graveolens* L.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salisb.  
*major* L.  
*Athamantia Matthioli* Wulf.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*nodiflora* Presl.  
*Bubon Galbanum* L.  
*gummifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
*virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
*fruticescens* Spr.  
*fruticosum* L.  
*glaucum* Roxb.  
*longifolium* L.  
*multinerve* D C.  
*nodiflorum* Sibth.  
*rotundifolium* L.  
*subovatum* Link.  
*Carum atrosanguineum* Kar. et  
 Kir.  
*Euriaticum Turtsch.*  
*Carvi* L.  
*heterophyllum* Regel.  
*Caucalis daucoides* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
*aureum* L.  
*hirsutum* L.  
*monogonum* Kit.  
*nodosum* Lam.  
*temulum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
*maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.



- Coriandrum sativum* L.  
*testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Balansæ* Boiss.  
*Carota* L.  
*crinitus* Desf.  
*Gingidium* L.  
*hispanicus* D C.  
*hispidus* Desf.  
*maritimus* Lam.  
*mauritanicus* All  
—*pterochlænus*.  
*polygamus* Gouan.  
*pulcherrimus* Koch.  
*pusillus* Michx.  
*setulosus* Guss.  
*Didiscus cæruleus* Hook.  
*Dimetopia hirta* Benth.  
*Echinophora spinosa* L.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
*alpinum* L.  
*amethystinum* L.  
*Andersonii* Lag.  
*asperifolium* Delar.  
*Billardieri* Delar.  
*bromeliæfolium* Delar.  
*campestre* L.  
*creticum* Lam.  
*dichotomum* Desf.  
*dilatatum* Lam.  
*divaricatum* Hook.  
*ebracteatum* Lam.  
*eburneum* Dne.  
*falcatum* Delar.  
*giganteum* Biebrst.  
*glomeratum* Lam.  
*Kotschyanum* Fenzl.  
*Lasseauxi* Dne.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*maritimum* L.  
*multifidum* Sibth. et Sm.  
*Oliverianum* Delar.  
*pandanifolium* Chamss.  
*planum* L.  
*platyphyllum* Harwd.  
*Sanguisorba* Chamss.  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Eriosynaphe tortuosa* F. et Mey.  
*Ferula candelabrum* Heldr.  
*communis* L.  
*gigantea* Horn.  
*glaucæ* L.
- Ferula Loscosii* Willk.  
*Narthes* Boiss.  
*sulcata* Desf.  
*sylvatica* Bess.  
*thyrsiflora* Sibth.  
*tingitana* L.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
*nodosa* Boiss.  
*Foeniculum capillaceum* Gilib.  
*dulce* D C  
*piperitum* D C.  
*vulgare* Gaertn.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
*nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
*auritum* Bisch.  
*barbatum* Ledeb.  
*caspicum* Hort.  
*delphinense* Jord.  
*dissectum* Ledeb.  
*elegans* Jacq.  
*eminens* Bunge.  
*flavescens* Baumg  
*laciniatum* Desf.  
*Lecoquii* Gr. et Godr  
*longifolium* Jacq.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*persicum* Desf.  
*platytænium* Boiss.  
*pubescens* Biebrs.  
*pyrenaicum* Lam.  
*Sphondilium* L.  
*trachyloma* F. et Mey.  
*Hippomarathrum cristatum* Boiss  
*Hohenackeria bupleirifolia* F. et  
Mey.  
*polyodon* Coss et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
*hispanica* Boiss.  
*Ostruthium* L.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Lagoecia cuminoides* L.  
*Laserpitium gallicum* L.  
*glabrum* Crantz.  
*gummiferum* Desf.  
*hirsutum* Lam.  
*hispidum* Biebrst.  
*trilobum* Crantz.  
*Levisticum paludapifolium* Aschs  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
*condensata* F. et Mey.  
*sibirica* Koch.  
*vulgaris* D C.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
*Seguieri* Koch.



*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Molopospermum cicutarium* Koch  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
     *apiifolia* Brot.  
     *crocata* L.  
     *Garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *karstia* Hacq.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
     *silatifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *sativa* L.  
     —*edulis*.  
     *selinoides* Vis.  
     *teretiuscula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
     *Cervaria* Lapeyr.  
     *Chabræi* Koch.  
     *coriaceum* Reichbch.  
     *imperatoroides* Link.  
     *Morisonii* Bess.  
     *officinale* L.  
     *sylvestre* D C.  
     *verticillare* Koch.  
*Physospermum cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
     *aromatica* Biebrst.  
     *carniolica* Wulf.  
     *gracilis* Bisch.  
     *kurdica* Boiss.  
     *peregrina* L.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *rotundifolia* Biebrst.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
     *campestre* Bess.  
     *coloratum* Ehrh.

*Seseli crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Jacq.  
     *Gouani* Koch.  
     *gummiferum* Sm.  
     *Hippomarathrum* L.  
     *leucospermum* W. et Kit.  
     *montanum* D C.  
     *petræum* Biebrst.  
     *tenuifolium* Ledeb.  
     *tortuosum* L.  
     *varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
     *longifolius* Ledeb.  
     *tenuifolius* D C.  
*Sison Amomum* L.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
     *latifolium* L.  
     *sicaroideum* D C.  
     *Sisarum* L.  
*Smyrnium apiifolium* W.  
     *Olusatrum* L.  
     *perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium maximum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
     *nodosa* Gaertn.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl  
*Cornus glabrata* Benth.  
     *mascula*, L.  
     *sanguinea* L.  
     *stolonifera* Michx.  
     *stricta* Lam.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera brachypoda* D C.  
     *Caprifolium* L.  
     *chinensis* Wats.  
     *chrysantha* Turtsch.  
     *gibbosa* W.  
     *iberica* Biebrst.  
     *Ledebourii* Eschsch.  
     *macrophylla* Hook.  
     *Morrovii* A. Gray.



*Lonicera parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*Sullivantii* A. Gray.  
*tatarica* L.  
 — *albiflora*.  
 — *micrantha*.  
 — *pulcherrima*.  
 — *rubriflora*.  
 — *speciosa*.  
 — *verticillata*.  
*villosa* Muhlbrg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus canadensis* L.  
*nigra* L.  
 — *laciniata*.  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H  
 et B.  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Hort.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*lævigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*odorata* L.  
*orientalis* Boiss.  
*rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
*parviflora* Mey.  
*Cephalanthus occidentalis* L.  
*Crucianella angustifolia* L.  
*glauca* Rich.  
*glomerata* Biebrat.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasyccephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
*anglicum* Huds.  
*anisophyllum* Vill.

*Galium Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*Broterianum* Boiss.  
*cinereum* All.  
*divaricatum* Lam.  
*dumetorum* Jord.  
*erectum* Huds.  
*glaucum* L.  
*humifusum* Biebrst.  
*intricatum* Marg. et Reut.  
*linifolium* Lam.  
*litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrosum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerianeæ

*Centranthus Calcitrapa* Duf.  
*Lecoqui* Jord.  
*longiflorus* Stev.  
*macrosiphon* Boiss.  
*rubus* D C.  
 — *flore albo*.  
*Fedia Cornucopie* Vahl.  
*scorpioides* Duf.  
*Valeriana dioica* L.  
*integrifolia* Ledeb.  
*officinalis* L.  
*Phu* L.  
*Valerianella Aucheri* Boiss.  
*auricula* D C.  
*carinata* Lois.



*Valerianella coronata* D C.  
*cymbocarpa* C. A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*echinata* L.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Asterocephalus acutiflorus* Reichbch.  
*brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*Cornuti* H. Bon.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*græca*, R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*tatarica* R. et S.  
*—gigantea*.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*terox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
*—lævis*  
*—lilacinus*.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Tymercyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wallich.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
*—pinnatifida*.

*Scabiosa australis* Wulf.  
*Boissieri* Huet.  
*caucasica* Biebrst.  
*—heterophylla*.  
*Columbaria* L.  
*—latifolia*.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
*—hirsuta*.  
*—leucantha*.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
*—pinnatifida*.  
*tennisecta* Jord.  
*trinæfolia* Frivalds.  
*ucranica* L.  
*Succisa inflexa* Beck.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*pallescens* D C.  
*pseudo tanacetifolia* Hort.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacetifolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyrrachæna mollis* Schauer.



- Achyropappus schkuhrioides* Link  
et Otto.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Ætheorrhiza bulbosa* Cass.  
*Agathæa amelloides* D C.  
*tenera* D C.  
*Ageratum mexicanum* Bot. Mag.  
*Agoseris grandiflora* Green.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Amberboa Lippii* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F.  
Mey.  
*Ambrosia artemisiæfolia* L.  
*maritima* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus nitidus* Hort.  
*officinarum* Hayne.  
*pseudo-pyrethrum* Aschs.  
*pubescens* Reichbch.  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
—*purpurascens*.  
*Andryala integrifolia* L.  
*Andryala laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Antennaria alpina* Gaertn.  
*Anthemis altissima* D C.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*nobilis* L.  
*orbelica* Panc.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
—*Guicciardii*.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
—*pallida*.  
*tripolitana* Boiss.
- Aphanostephus arkansanus* A.  
Gray.  
*Aplopappus phyllocephalus* D C.  
*rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis albescens* D C.  
*candicans* D C.  
*Arachnospermum heterospermum* Boiss.  
*Arctotis acaulis* L.  
*grandis* Thunb.  
*reptans* Jacq.  
*Argyranthemum foeniculaceum*  
Webb.  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*desertorum* Spr.  
*fragrans* W.  
*gallica* W.  
*glutinosa* Gay.  
*gnaphalioides* Nutt.  
*japonica* Thunb.  
*Messerschmidiana* Bess.  
*Moxa* D C.  
*nana* Gaud.  
*parviflora* Roxb.  
*Purshiana* Bess.  
*selengensis* Bess.  
*Tournefortiana* Reichbch.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
—*umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
*adulterinus* W.  
*æstivus* Ait.  
*altissimus* Mill.  
*Amellus* L.  
*bellidiflorus* W.  
*brumalis* Nees.  
*Drummondii* Lindl.  
*dumosus* L.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*leucanthemus* Desf.  
*multiflorus* Ait.  
*Novæ Angliæ* L.  
*Novi Belgii* L.  
—*ampliflorus*.  
—*floribundus*.  
—*squarrosus*.  
*pendulus* Ait.  
*politus* Nees.  
*puniceus* L.  
*rubricaulis* Lam.



- Aster rupestris* H. et B.  
*sagittæfolius* Wedem.  
*salignus* W.  
*salsugino-us* Rich.  
*simplex* W.  
*spectabilis* Ait.  
*thyrsiflorus* Hoffm.  
*Tradescanti* L.  
*virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis rosmarinifolia* Hook. et Arn.  
*salicifolia* Pers.  
*Bahia stæchadifolia* D C.  
*Balsamita cana* Koch.  
*grandiflora* Desf.  
*virgata* Desf.  
*Barkhansia alpina* D C.  
*bursifolia* Spr.  
*foetida* D C.  
*glandulosa* Presl.  
*leontodontoides* Reichbch.  
*Marschallii* C. A. Mey.  
*rubra* Moench.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bidens connata* Muhlberg.  
*fæniculifolia* D C.  
*grandiflora* Balb.  
*leucantha* W.  
*pilosa* L.  
*quadriaristata* D C.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
*corymbosa* D C.  
*latifolia* D C.  
*macrophylla* D C.  
*Schreberii* D C.  
*Plumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
*Lindleyi* D C.  
*linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
*arvensis* L.  
*lusitanica* Boiss. et Reut.  
*Malacitana* Boiss. et Reut.  
*officinalis* L.  
*— flore pleno.*  
*palestina* Boiss.  
*Calendula platycarpa* Cass.  
*sicula* Cyrill.  
*stellata* Cav.  
*Calimeris integrifolia* Turcz.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
*basalis* Ott. et Dietr.  
*fimbriata* Lge.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
*— atropurpurea.*  
*— grandiflora.*  
*— nigra.*  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
*mitissimus* D C.  
*monspelliensium* All.  
*pinnatus* D C.  
*— acaulis.*  
*Carduus acanthoides* L.  
*carlinæfolius* Lam.  
*cephalanthus* Vivian.  
*crispus* L.  
*nutans* L.  
*Personata* Jacq.  
*pycnocephalus* L.  
*Carlina acaulis* L.  
*nebrodensis* Guss.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche candidissima* Hort  
*cærulea* L.  
*lutea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
*geminata* Kunze.  
*geniculata* Kunze.  
*subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
*africana* Lam.  
*alba* L.  
*amara* L.  
*apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*argentea* L.  
*aspera* L.  
*axillaris* W.  
*babylonica* L.  
*Calcitrapa* L.  
*calocephala* W.  
*— alba*  
*— atropurpurea.*  
*— flava.*  
*calvescens* Panc.  
*candidissima* Hort  
*chilensis* Miers.  
*collina* L.  
*coriacea* W. et Kit.  
*cristata* Bartl.  
*Cyanoides* Berggr. et Wahlbrg.



*Centaurea Cyanus* L.

- Debeauxii* Gr. et Godr.  
*diluta* Ait.  
*dissecta* Ten.  
*elongata* Desf.  
*exarata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*fuscata* Desf.  
*glastifolia* L.  
*Grafiana* D C.  
*gymnocarpa* Moris.  
*Hosteana* Hladn.  
*hyerophylla* Griseb.  
*Jacea* L.  
—*decipiens*.  
*lactucæfolia* Boiss.  
*latisquama* D C.  
*macrocephala* Muss.  
*melitensis* L.  
*microptilon* Gr. et Godr.  
*Mierghii* Jord.  
*nigra* L.  
*nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
—*fuscata*.  
—*heterolepis* Lag. Mss.  
*ornata* W.  
*paniculata* L.  
*petrophylla* Reut.  
*phrygia* L.  
*pratensis* Horn.  
*rigidifolia* Bess.  
*Sadleriana* Janka.  
*salicifolia* Biebrst.  
*Scabiosa* L.  
—*fl. ochroleucis*.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
—*lanceolata*.  
—*scabriuscula*.  
—*septemspinosa*.  
—*sublyrata*.  
—*virescens*.  
*solstitialis* L.  
*sonchifolia* L.  
*sordida* W.  
*sphærocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*stereophylla* Bess.  
*sublanata* Boiss.  
*uliginosa* Brot.  
*Verutum* L.  
*Zanonii* Sebast.

*Centaureidium Drummondii* A. Gray.

- Centrarchena viscida* Schott.  
*Centratherum intermedium* Less.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*decurrens* Less.  
*Chamæmelum decipiens* Boiss.  
*heterocarpum* Koch.  
*Oreades* Boiss.  
*trichophyllum* Boiss.  
*Chamæpeuce stellata* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.  
*Chrysanthemum anisocephalum* D C.  
*Broussonetii* Balb.  
*carinatum* Schousb.  
*coronarium* L.  
*segetum* L.  
*tricolor* Andr.  
*viscosum* Desf.  
*Chrysogonum virginianum* L.  
*Chrysopsis villosa* Nutt.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Intybus* L.  
*spinosum* L.  
*Cineraria geifolia* L.  
*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
*anglicum* D C.  
*arachnoideum* Biebrst.  
*crinitum* Boiss.  
*eriophorum* Scop.  
*ferox* D C.  
*flavispina* Boiss. *b. castellanum*.  
*Lachenalii* Koch.  
*laniflorum* Biebrst.  
*ligulare* Boiss.  
*monspessulanum* All.  
*polycephalum* W.  
*pyrenaicum* D C.  
*remotifolium* D C.  
*serrulatum* Biebrst.  
*setigerum* Ledeb.  
*tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavina canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
*cœrulea* Cass.  
*Conyza ambigua* DC.  
*chilensis* Spr.  
*Coreopsis Ackermanni* H. Angl.  
*auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*grandiflora* Hogg.



*Coreopsis lanceolata* L.  
   *tenuifolia* Ehrh.  
   *trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
   — *albiflorus*.  
   *diversifolius* Otto.  
   *sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
   *Parnasi* Bois.  
*Cotula aurea* L.  
   *coronopifolia* L.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremonocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
   *agrestis* W. et Kit.  
   *amplexicaulis* Coss. et Dur.  
   *dichotoma* Boiss.  
   *lacera* Ten.  
   *parviflora* Desf.  
   *polymorpha* Wallr.  
   — *stricta*.  
   *pulchra* L.  
   *rigida* W. et Kit.  
   *scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
   *vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
   R. Br.  
   *hypochondriacum* R. Br.  
   *lusitanicum* Webb.  
   *lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopsis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara coriica* Vivian.  
   *horrida* Ait.  
   *spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
   *variabilis* Desf.  
*Daveana anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca hybrida* D C.  
   *pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
   *umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
   *hungaricum* Reichbch.  
   *plantagineum* L.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops bannaticus* Rochel.  
   *bithynicus* Boiss.  
   *commutatus* Jur.  
   *cornigerus* D C.  
   *exaltatus* Schrad.

*Echinops globifer* Janka.  
   *horridus* Desf.  
   *humilis* Biebrst.  
   *microcephalus* Sibth.  
   *persicus* Steph.  
   *platylepis* Trautv.  
   *Ritro* L.  
   *sphærocephalus* L.  
   — *altissimus*.  
   — *paniculatus*.  
   *spinosus* L.  
   *strigosus* L.  
*Eclipta longifolia* Schrad.  
   *prostrata* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
   — *aurantiaca*  
   *sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
   *Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
   *alpinum* L.  
   — *grandiflorum*.  
   *angulosum* Gaud.  
   *armerifolium* Turcz.  
   *aurantiacum* Regel.  
   *bellidifolium* W.  
   *bonariense* L.  
   *caucasicum* Stev.  
   *droebachense* Retz.  
   *glabellum* Nutt.  
   *macranthum* Nutt.  
   *philadelphicum* L.  
   *pulchellum* D C.  
   *semperflorens* Hort.  
   *speciosum* D C.  
   — *pallidum*.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
   *conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
   *affine* H. et B.  
   *ageratoides* L.  
   *altissimum* L.  
   *aromaticum* L.  
   *cannabinum* L.  
   *cordatum* Walt.  
   *cordifolium* Sw.  
   *deltoideum* Jacq.  
   *Fraseri* Lam.  
   *glechonophyllum* Less.  
   *heterophyllum* D C.  
   *lucidum* G. Orteg.  
   *melissoides* W.  
   *rubricaule* H. et B.  
   *sessilifolium* L.



*Eupatorium syriacum* Jacq.  
*trifoliatum* L.  
*verbenæfolium* Michx.  
*verticillatum* Muhlbg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
*tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L.  
*Jussiei* Coss. et Germ.  
*micropodioides* Jge.  
*montana* L.  
*philicioides* Damm.  
*spathulata* Presl.  
*Flaveria Contrayerba* Pers.  
*Gaillardia amblyodon* A. Gray.  
*aristata* Pursh.  
*cyaniflora* Hort.  
*Drummondii* D C.  
*Loeselii* Hort.  
*maxima* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Fouger.  
—*Lorentiana*.  
*Richardsoni* Penny.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
*parviflora* Cav.  
*Gamolepis annua* Less.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
• *Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
*hypoleucum* D C.  
*luteo album* L.  
*simplicicaule* W.  
*Vira-Vira* Molin.  
*Grindelia glutinosa* Dun.  
*hirsutula* Hook.  
*integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*mexicana* Hort.  
*patens* Hort.  
*pulchella* Duval.  
*rubricaulis* D C.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A.  
Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Haplocarpa Leichtlini* N. E. Brown  
*Harpalum rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
*cretica* W.  
—*subacaulis*.  
*polymorpha* D C.

*Helenium atropurpureum* Hort.  
*autumnale* L.  
*californicum* Link.  
*canaliculatum* Lam.  
*commutatum* Maund.  
*grandiflorum* Nutt.  
*Hoppesii* Torr. et Gray.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
*amplexicaulis* D C.  
*annuus* L.  
*argyrophyllus* Torr. et Gray.  
—*flore pleno*.  
*californicus* D C.  
*cucumerifolius* Torr. et Gray.  
*Dammanni* Spr.  
*decapetalus* L.  
*doronicoides* Lam.  
*frondosus* L.  
*giganteus* L.  
—*serratus*  
*Maximiliani* Schrad.  
*mollis* Lam.  
*multiflorus* L.  
*occidentalis* Riddell.  
*orgyalis* D C.  
*petiolaris* Nutt.  
*strumosus* L.  
*trachelifolius* W.  
*tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
*bracteatum* W.  
—*albidum*.  
—*chrysanthum*.  
*capitellatum* Less.  
*diosmæfolium* Don.  
*felinum* Less.  
*macranthum* Benth.  
*Stoechas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
*patula* Wender.  
*scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
Schlecht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
*echioides* Gaertn.  
*Hemilepis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Hemizonia pungens* Torr. et Gray.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
*amplexicaule* L.  
*anfractum* Fries.  
*anglicum* Fries.  
*argillaceum* Jord.  
*asperatum* Freyn.



- Hieracium aurantiacum* L.  
*Auricula* L.  
*boreale* Fries.  
*Bornmulleri* Freyn.  
*cæspitosum* Dumort.  
*canadense* Michx.  
*crinitum* Sibth.  
*cymosum* Vill.  
*dentatum* Hopp.  
*echioides* W. et Kit.  
*flagellare* W.  
*flexuosum* W. et Kit.  
*foliosum* W. et Kit.  
*glaucum* All.  
*gothicum* Fries.  
*gypsicola* Blum.  
*inuloides* Tausch.  
*Jacquini* Vill.  
*juranicum* Fries.  
*Kalmii* L.  
*Lachenalii* Gmel.  
*longifolium* Schleicht.  
*lycopsifolium* Froel.  
*murorum* L.  
*occitanicum* Jord.  
*Pilosella* L.  
*—præaltum.*  
*porrectum* Fries.  
*pratense* Tausch.  
*pulmonarioides* Vill.  
*recemosum* W. et Kit.  
*ramosum* Suter.  
*repens* W.  
*robustum* Fries.  
*rupiculum* Fries.  
*sabaudum* L.  
*—villosissimum.*  
*sarmentosum* Froel.  
*saxatile* Jacq.  
*Schmidtii* Tausch.  
*sylvestre* Tausch.  
*umbellatum* L.  
*—scabro hirsutum.*  
*valesiacum* Fries.  
*virescens* Schleicht.  
*vulgatum* Fries.  
*Hymenoxis californica* Hook.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hyoseris lucida* L.  
*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
*glabra* L.  
*—hirsuta.*  
*maculata* L.  
*neapolitan* D C  
*radicata* L.  
*Intybellis purpurea* D C.  
*Inula bifrons* L.
- Inula Bubonium* Jacq.  
*Conyza* D C.  
*germanica* L.  
*graveolens* Desf.  
*helenioides* Desf.  
*—flosculosa.*  
*Helenium* L.  
*macrocephala* Boiss.  
*media* Biebrst.  
*montana* L.  
*Oculus Christi* L.  
*Royleana* D C.  
*salicina* L.  
*squarrosa* L.  
*—spiræfolia.*  
*suaveolens* Jacq.  
*thapsoides* D C.  
*Vaillantii* Vill.  
*verbascifolia* Poir.  
*viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
*xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinea alata* Cass.  
*ambigua* D C.  
*spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
*dentatum* D C.  
*lanatum* D C.  
*leucocaulon* D C  
*touricum* Fisch.  
*Koelpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
*cracoviensis* Vis.  
*Dregeana* D C.  
*livida* Boiss. et Reut.  
*oleifera* Dne.  
*perennis* L.  
*quercina* L.  
*scariola* L.  
*virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
*communis* L.  
*grandiflora* Biebrst.  
*intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
*edulis* Sieb.  
*Kotschy* Boiss.  
*macrosperma* Wallr.  
*major* Gaertn.  
*minor* D C.  
*nemorosa* Koern.  
*tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don  
*radiatum* Trevir.



- Lasthenia glaberrima* D C.  
*glabrata* Lindl.  
*Layia elegans* Torr. et Gray.  
*platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
*hastilis* L.  
*hispidus* L.  
*incanus* D C.  
*pyrenaicus* Gouan.  
*saxatilis* Reichbch.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
*gigantea* Kellog.  
*maritima* A. Gray.  
*Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
*cehennense* D C.  
*maximum* D C.  
*montanum* D C.  
*nipponicum* Franch.  
*vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris pycnostachya* Michx.  
*spicata* W.  
*Ligularia japonica* Less.  
*macrophylla* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et Mey.  
*californicus* Torr. et Gray.  
*glaucescens* Sch. Bip.  
*laevigatus* Fisch.  
*pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
*elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
*mellosa* Molin.  
*quinqueradiata* Hook.  
*stellata* F. et Mey.  
*viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria chamomilla* L.  
*corymbifera* D C.  
*disciformis* D C.  
*inodora* L.  
*Lagascæ* Koch.  
*nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss.  
*paludosum* H. et B.  
*perfoliatum* H. et B.  
*rhomboidum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
*cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
*Microlonchus salmanticus* D C.  
—flore albo.  
*tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
*supinus* L.  
*Microseris acuminata* Green.  
*Douglasii* Sch. Bip.  
*elegans* Green.  
*linearifolia* Sch. Bip.  
*pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et .  
*rosea* R. Br.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
*pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
*acaule* L.  
*alexandrinum* Boiss.  
*arabicum* L.  
*Cardunculus* Boiss.  
*elongatum* Lam.  
*græcum* Gouan.  
*horridum* Vivian.  
*macracanthum* Schousb.  
*Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*virens* D C.  
*Oporinia autumnalis* Don.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et Gray.  
*texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
*integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Perideraea fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Picnomon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
*hispanicum* Poir.  
*vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
*cupuligera* Dur.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*lappacea* Spr.  
*pyrenaica* L.  
*Sprengeriana* Lam.  
*strigosa* Biebr.



- Plejogyne microcephala* C. Koch.  
*Podospermum calcitrapifolium* D C.  
     *intermedium* D C.  
     *laciniatum* D C.  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Prolongoa pseudo-anthemis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* Boiss.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
     *alpina* D C.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
     *serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Ptilomeris aristata* Nutt.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *prostrata* Aschers.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.  
     *Balsamita* W.  
     *carneum* Biebrst.  
     *ceratophyllum* F. et Mey.  
     *cinerariaefolium* Trev.  
     *corymbosum* W.  
     *macrophyllum* W.  
     *Myconis* Moench.  
     *niveum* Lag.  
     *Parthenium* Sm.  
     *roseum* Biebrst.  
     *Tchihatcheffii* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
     *stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
     *pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchosidium sessiliflorum* D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
     *diversifolia* H. Berol.  
     *fulgida* Ait.  
     *hirta* L.  
     *laciniata* L.  
     *levigata* Pursh.  
     *moschata* Lodd.  
     *Neumanni* Loud.  
     *radula* Pursh.  
     *speciosa* Schrad.  
     *triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
     *incana* Lam.  
     *pectinata* Benth.  
     —*glauca*.  
*Santolina pinnata* Vivian.  
     *rosmarinifolia* L.  
     *viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
     —*flore pleno*.  
*Saussurea pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
     *bætica* Boiss.  
     *deliciosa* Guss.  
     *eriosperma* Biebrst.  
     *hispanica* L.  
     *humilis* L.  
     *rumicifolia* Link  
     *villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
     *biflorus* Vahl.  
     *chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* D C.  
     *crassifolius* W.  
     *cruentus* D C.  
     *Doria* L.  
     —*villosus*.  
     *gallicus* Vill.  
     *Jacobæa* L.  
     *maritimus* L. fil.  
     *præaltus* Bertol.  
     *sarracenicus* Jacq.  
     *squalidus* L.  
     *verbenæfolius* Jacq.  
     *viscosus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *gigantea* Desf.  
     *Gmelini* Ledeb.  
     *heterophylla* Desf.  
     *quinquefolia* Biebrst.  
     *radiata* Biebrst.  
*Shortia californica* A. Gray.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
     *orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
     *gummiferum* Elliot.  
     *Hornemanni* Schrad.  
     *perfoliatum* L.  
     *pinnatifidum* Elliot.  
     *terebinthinaceum* L. fil.  
     *tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
     *marianum* Gaertn.  
*Simsia snbaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
     *canadensis* L.  
     *convexa* Kost.



- Solidago elliptica* Ait.  
*flavellata* Schrad.  
*glaberrima* Martens.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*reflexa* Ait.  
*rigida* L.  
*scabra* Muhlbg.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*Virga-aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*fallax* Walr.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
*anthemoides* R. Br.  
*versicolor* D C.  
*Spilanthus Acmella* L.  
*fusca* H. P.  
*mauritiana* D C.  
*oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
*bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
*Eupatoria* W.  
*ovata* Lag.  
*serrata* Cav.  
*Stichmatotheca pinnatifida* Ch.  
 Sch.  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes erecta* L.  
*glandulifera* Schrank.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*sulphurea* Hort.  
*Tanacetum achilleæfolium* Ch.  
 Sch.  
*globiferum* D C.  
*macrophyllum* Fisch.  
*Meyerianum* Schultz.  
*parthenifolium* Schultz.  
*vulgare* L.  
 — *crispum*.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
*officinale* Wigg.  
*Telekia cordifolia* D C.  
*speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hok.  
*filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrincia hirta* D C.  
*hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*latifolius* Boiss.  
*livescens* Bess.  
*major* Jacq.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.  
*undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
*gaillardiioides* Hook. et Arn.  
*trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
 Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Schultz.  
*Vaillantii* Dne.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
*linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
*Dalechampii* Desf.  
*picroides* Desf.  
*Venidium cinerarium* D C.  
*decuriens* Less.  
*perfoliatum* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
*oppositifolia* Fresen.  
*Phætusa* Cass.  
*virgata* Cav.  
*virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
*Arkansana* D C.  
*corymbosa* Less.  
*eminens* Bisch.  
*fasciculata* Michx.  
*præalta* Less.  
*scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* H. Bud.  
*antiquorum* Wallr.  
*macrocarpum* D C.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*Xanthophthalmum segetum* Sch.  
 Bip.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*cylindraceum* Sibth.  
*inapertum* W.  
*longepapposum* F. et Mey.



*Ximenesia encelioides* Cav.  
— *cana*.

*Zacintha verrucosa* Gaertn.

*Zaluzania triloba* Pers.

*Zinnia elegans* Jacq.

*Haageana* Regel.

*lutea* Gaertn.

*tagetiflora* Hort.

*tenuiflora* Jacq.

*verticillata* Andr.

### Lobeliaceæ

*Isotoma axillaris* R. Br.

*longiflora* Presl.

*Lobelia bicolor* Sims.

*decumbens* Sims.

*Erinus* L.

*inflata* L.

*syphilitica* L.

*xalapensis* H. et B.

### Campanulaceæ

*Adenophora coronata* D C. fil.

*Lamarkii* Fisch.

*liliifolia* Ledeb.

*stylosa* Fisch.

*trachelioides* Maxim.

*verticillata* Fisch.

*Campanula alata* Desf.

*alliarifolia* W.

*americana* L.

*azurea* Soland.

*barbata* L.

*bononiensis* L.

*caespitosa* Scop.

*carpatia* L. fil.

*caucasica* Biebrst.

*caudata* Vis.

*celtidifolia* Boiss.

*cephalantha* Horn.

*Cervicaria* L.

*collina* Biebrst.

*cordata* Petterm.

*dichotoma* L.

— *brachiata*.

*divergens* W.

*drabæfolia* Sibth.

*elegans* R. et S.

*Erinus* L.

*excisa* Schleicht.

*eximia* Vendl.

*glomerata* L.

*gracilis* Bert.

*grandis* F. et Mey.

*Grossekii* Heuff.

*Imeretina* Rupr.

*Campanula lamiifolia* Biebrst.

*latifolia* L.

*latiloba* D C.

*linifolia* Lam.

*longistyla* Fomin.

*macrorrhiza* Gay.

*Medium* L.

*multiflora* W. et Kit.

*Pallasiana* R. et S.

*pelviformis* Lam.

*persicifolia* L.

— *fl. albo*.

*petiolata* D C. fil.

*primulæfolia* Brot.

*pulcherrima* Schrank.

*pulla* L.

*punctata* Lam.

*pyramidalis* L.

*pyrenaica* D C. fil.

*ramosissima* Sibth.

*rapunculoides* L.

— *genuina*.

— *macrophylla*.

— *Oenipontana*.

— *trachelioides*.

*Reuteriana* Boiss.

*rotundifolia* L.

*sarmatica* Ker.

*sarmentosa* Hochst.

*saxifraga* Biebrst.

*speciosa* Pourr.

*spicata* L.

*tomentosa* Lam.

*Trachelium* L.

*versicolor* Sibth.

*Jasione perennis* Lam.

*Phyteuma canescens* W. et Kit.

*limonifolium* Sibth.

*orbiculare* L.

*Sieberi* Spr.

*Platycodon autumnale* Dne.

*grandiflorum* D C. fil.

*Priematocarpus strictus* D C. fil.

*Specularia biflora* E. et Mey.

*castellana* Lge.

*coa* D C.

*falcata* D C.

*hybrida* D C.

*pentagonia* D C.

*perfoliata* D C.

*Speculum* D C.

*Symphyandra Hoffmanni* Pantoc.

*Trachelium cæruleum* L.

*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.

### Gesneriaceæ

*Gesneria cinnabarina* Hook.



*Gesneria tubiflora* Cav.  
*Tydcœa amabilis* Pl. et Linden.  
*Lindeniana* Regel.

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus* Hook.

### Ericaceæ

*Arctostaphylos uva ursi* Spr.

### Francoaceæ

*Francoa appendiculata* Cav.  
*rupestris* Pæpp.  
*sonchifolia* Cav.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.  
 —cærulea.  
 —carnea.  
*elegans* Hort.  
*linifolia* L.  
*phœnicea* Lam.  
*Androsace elongata* L.  
*filiformis* Retz.  
*lactea* L.  
*maxima* L.  
*occidentalis* Pursh.  
*septentrionalis* L.  
*Lubinia mauritiana* Spr.  
*Lysimachia ciliata* L.  
*Ephemerum* L.  
*japonica* Thunb.  
*punctata* L.  
*secunda* Don.  
*Primula acaulis* Jacq.  
*denticulata* Sm.  
*chinensis* Lindl.  
*elatior* Jacq.  
*obconica* Hance.  
*pubescens* Jacq.  
*suaveolens* Bertol.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

### Oleaceæ

*Fontanesia phillyræoides* Labill.  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*oxycarpa* W.  
*viridis* Bosc.

*Ligustrum coriaceum* Nois.  
*Ibota* Sieb.  
*italicum* Mill.  
 —*xanthocarpum*.  
*japonicum* Thunb.  
*lucidum* Ait.  
*ovalifolium* Hassk.  
*vulgare* L.  
*Phillyræa angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*media* L.  
*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.

### Jasmineæ

*Jazminum arborescens* Roxb.  
*fruticans* L.  
*odoratissimum* L.  
*Wallichianum* Lindl.

### Apocyneæ

*Amsonia angustifolia* Michx.  
*latifolia* Michx.  
*salicifolia* Pursh.  
*Apocynum androsæmifolium* L.  
*cannabinum* L.  
*Beaumontia grandiflora* Wall.  
*Nerium Oleander* L.  
 —*flore albo*.  
*Toxicophlœa cestroides* Alph.  
 D C.  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.

### Asclepiadeæ

*Asclepias Cornuti* Dne  
*curassavica* L.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*virgata* Lag.  
*Cynanchum contiguum* Koch.  
*Dephilippi* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.  
*Tweedia cærulea* G. Don.  
*Vincetoxicum nigrum* Moench.



*Vincetoxicum officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.

### Gentianeæ

*Erythræa Centaurium* Pers.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana cernua* H. et B.  
*cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*lutea* L.  
*Olivieri* Griseb.  
*Saponaria* L.  
*Limnanthemum nymphoides*  
Link.  
*Menyanthes trifoliata* L.

### Bignoniaceæ

*Amphicome arguta* Royle.  
*Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea Delavayi* Franch.  
*Olga* Regel.  
*Tecoma radicans* Juss.  
*serrulata* G. Don.  
*stans* Juss.

### Sesameæ

*Martynia bicolor* Hort.  
*diandra* Glox.  
*formosa* Dietr.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chames.  
*Sesamum orientale* L.

### Hydrophyllæ

*Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophila insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.

### Polemoniaceæ

*Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.

*Gilia achilleæfolia* Benth. rosea.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
—minor.  
*diffusa* H. Bon.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
—flore albo.

*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.

*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*gracile* W.  
*lacteum* Lehm.  
*pauciflorum* Wats.  
*pulchellum* Bunge  
*reptans* L.  
*sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceæ

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Chois.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*malabaricus* L.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudo-siculus* Cav.  
*rhyniospermus* Hochst.  
*rufescens* Chois.  
*sabatius* Viv.  
*Scammonia* L.  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*trichosanthes* Michx.  
*tricolor* L.



*Convolvulus tricolor* L. flore albo.  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomæa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Chois.  
*blepharosepala* Hochst.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* Hort.  
*formosa* Hort. *picta*.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* Van Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.  
*obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.  
*polymorpha* R. et S.  
*rubens* Chois.  
*sanguinea* Vahl.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Jacq.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*triloba* L.  
*violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
*hederacea* Chois.  
*hispida* Chois.  
—flore albo.  
—fl. purpureo.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

### Borragineæ

*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*asperrima* Delil.  
*Barrelieri* Vitm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*leptophylla* R. et S.  
*ochroleuca* Biebrst.  
*officinalis* L.  
*tinctoria* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
—fiore albo.  
*Caccinia glauca* Savi.

*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Caryolopha sempervirens* Fisch.  
*Cerithe alpina* Kit.  
*auriculata* Ten.  
*gymnandra* Gasp.  
*major* L.  
—*aspera*.  
*retorta* Sibth.  
*Cynoglossum canescens* W.  
*cheirifolium* L.  
*coelestinum* Pot. Reg.  
*Columnæ* Ten.  
*divaricatum* Lehm.  
*furcatum* Wallich.  
*glochidiatum* Wall.  
*Heynei* G. Don.  
*latifolium* R. Br.  
*longiflorum* Lehm.  
*nebrodense* Guss.  
*officinale* L.  
*paniculatum* Hook.  
*pictum* Ait.  
*Wallichii* Don.  
*Echinospermum diploloma* Fisch.  
*Lappula* Sw.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium bifrons* D C.  
*elegans* Lehm.  
*italicum* L.  
*parviflorum* Moench.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*scabrum* Lehm.  
*violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
*europæum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*villosum* W.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
*distichum* G. Orteg.  
*latifolium* Michx.  
*officinale* L.  
*perenne* L.  
*tenuiflorum* L. fil.  
*Lycops.s arvensis* L.  
*orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Sm.  
*cæspitosa* Schultz.  
*intermedia* Link.  
*sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D C.  
*nigricans* D C.  
*pallens* Petr.



*Nonea rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Pulmonaria mollis* Wolff.  
     *mollissima* Kern.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
     *brachycalyx* Boiss.  
     *caucasicum* Biebrst.  
     *officinale* L.  
     *orientale* L.  
     *peregrinum* Ledeb.  
     *tauricum* W.  
     *tunaicense* H. Burd.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia fruticosa* R. Br.  
     *heliotropioides* Hook.  
     *hirsutissima* Sw.  
*Trachystemon orientale* Don.

### Hydroleaceæ

*Hydrolea spinosa* L.  
*Wigandia caracassana* H. et B.

### Solanaceæ

*Atropa acuminata* Royle.  
     *Belladonna* L.  
*Capsicum annum* L.  
     *cordiforme* Mill.  
     *fastigiatum* Blum.  
     *microcarpum* Spin.  
     *nigrum* W.  
     *pendulum* W.  
     *testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum Parqui* L'Herit.  
     *salicifolium* Jacq.  
     *suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendtn.  
*Datura dubia* Rich.  
     *fastuosa* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *Huberiana*.  
     *ferox* L.  
     *fruticosa* Horn.  
     *Hummata* Bernh.  
     *lævis* L. fil.  
     *Metel* L.  
     *meteloides* D C.  
     *quercifolia* H. et B.  
     *Stramonium* L.  
     *Tatula* L.  
*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Scheidw.  
*Hyoscyamus albus* L.  
     *canariensis* Ker.  
     *chloranthus* Wender.

*Hyoscyamus niger* L.  
     — *agrestis*.  
     *orientalis* Biebrst.  
     *pallidus* W. et Kit.  
     *reticulatus* L.  
*Lycium afrum* L.  
     *barbarum* L.  
     *chinense* Bunge.  
     *horridum* Thunb.  
     *lanceolatum* Poir.  
     *mediterraneum* Dun.  
     *megistocarpum* Dun.  
     *ovatum* Duham.  
     *ruthenicum* Murr.  
     *Trewianum* R. et S.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
     *esculentum* Mill.  
     — *baccis luteis*.  
     *pyriforme* Dun.  
     *racemigerum* Lange.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Graham.  
     *affinis* Langsd.  
     *angustifolia* R. et P.  
     *glaucæ* Graham.  
     *glutinosa* L.  
     *grandiflora purpurea* Hort.  
     *humilis* Desf.  
     *Langsdorffii* Weinm.  
     *longiflora* Cav.  
     *macrophylla* Lehm.  
     — *gigantea*.  
     *multivalvis* Bot. Reg.  
     *petiolaris* Schl.  
     *plumbaginifolia* Vivian.  
     *rotundifolia* Lindl.  
     *rustica* L.  
     — *pumila*.  
     *Sanderæ* Hort.  
     *sylvestris* Speg. et Com.  
     *Tabacum* L.  
     — *alipes*.  
     — *gracilipes*.  
     *wigandioides* Engelm.  
*Nierenbergia calycina* Hook.  
     *gracilis* Hook.  
     *linarifolia* Graham.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
     *prostrata* L.  
     *tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
     *nyctaginiflora* Juss.  
     *parviflora* Juss.  
     *phoenicea* Hort.  
     *violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.



**Physalis Alkekengi L.**

Alpini Jacq.  
 angulata L.  
 capsicifolia Dun.  
 curassavica L.  
 Francheti Masters.  
 fuscomaculata Dun.  
 lancifolia Nees.  
 Linkiana Nees.  
 peruviana L.  
 philadelphica Lam.  
 pubescens L.

**Salpichroma rhomboideum Miers.****Saracha contorta R. et P.**

Jaltomata Schleicht.  
 umbellata D C.  
 viscosa Schrad.

**Solanum aethiopicum L.**

americanum Mill  
 argenteum Dun.  
 armatum R. Br.  
 astroites Jacq.  
 aureum H. et B.  
 Balbisii Dun.  
 Besseri Weinm.  
 bonariense L.  
 capsicastrum Link.  
 ciliatum Lam.  
 cinereum R. Br.  
 citrullifolium A. Br.  
 coagulans Forsk.  
 coccineum Jacq.  
 cornutum Lam.  
 diphyllum L.  
 Douglasii Dun.  
 Dulcamara L.  
 flavum Kit.  
 Fontanesianum Dun.  
 gilo Raddi.  
 glaberrimum Dun.  
 guineense Lam.  
 heterophyllum Lam.  
 Hystrix R. Br.  
 laciniatum Ait.  
 Lobelii Ten.  
 macrocarpum L.  
 macrophyllum Dun.  
 memphiticum Mart.  
 miniatum Bernh.  
 nigrum L.  
 nodiflorum Jacq.  
 ochroleucum Bast.  
 opacum A. Br.  
 ovigerum Dun.  
 paniculatum L.  
 parviflorum Cav.  
 pomiferum Cav.

**Solanum pseudo-capsicum L.**

pterocaulon Dun.  
 pyracanthum Jacq.  
 quercifolium L.  
 racemiflorum Dun.  
 radicans L. fl.  
 reclinatum L'Herit.  
 rostratum Dun.  
 rubrum Mill  
 sodomaeum L.  
 spinosissimum Lodd.  
 ternatum R. et P.  
 Texanum Dun.  
 Topiro Dun.  
 verbascifolium L.  
 Zuccagnianum Dun.  
 Withania somnifera Dun.  
 — flexuosa.

**Scrophulariaceæ****Antirrhinum assurgens Buc.**

Barrelieri Boreau.  
 calycinum Vent.  
 hispanicum Chav.  
 Huetii Boiss.  
 latifolium Mill.  
 Linkianum Boiss.  
 majus L.  
 — angustifolium.  
 — pumilum.  
 montevidense Mart.  
 Orontium L.  
 grandiflorum.  
 — indicum.  
 Rhodium Boiss.  
 tortuosum Bosc.

**Browallia Czerwiakowski Warscz.**

demissa L.  
 elata L.  
 grandiflora Grah.  
 viscosa H. et B.

**Buddleia curviflora Hook.****Calceolaria scabiosaefolia Sims.**

Celsia Arcturus L.  
 betonicaefolia Desf.  
 laciniata Poir.  
 orientalis L.  
 pontica Boiss

**Chaenorrhinum littorale Lge.**

majus Lge.  
 minus Lge.  
 organifolium Lge.  
 praetermisum Lge.

**Chaenostoma foetidum Benth.**

Chelone barbata Cav.  
 Collinsia bicolor Benth.



*Collinsia* bicolor Benth. atorrubens.  
     heterophylla Nutt.  
*Digitalis* ferruginea L.  
     Fontanesii Steud.  
     fulva Lindl.  
     gloxiniæflora V'Hout.  
     grandiflora Lam.  
     lanata Ehrh.  
     Lindleyana Tausch.  
     lutea L.  
     Mariana Boiss.  
     media Roth.  
     nevadensis Kunze.  
     obscura L.  
     ochroleuca Jacq.  
     orientalis Lam.  
     purpurea L.  
     —flore albo.  
     Thapsi L.  
     tomentosa Link.  
*Erinus* alpinus L.  
*Gerardia* hybrida H. Haaget.  
*Gratiola* officinalis L.  
*Linaria* albifrons Spr.  
     anticaria B. et Reut.  
     aparinoides Gay.  
     bipartita W.  
     cæsia C.  
     capraria Moris.  
     chalepensis Mill.  
     Cymbalaria Mill.  
     dalmatica Mill.  
     delphinioides Gay.  
     Elatine Mill.  
     genistæfolia Mill.  
     hirta Moench.  
     littoralis W.  
     lusitanica Hoffm. et Link.  
     macedonica Griseb.  
     multipunctata Hoffm. et Link.  
     peloponesia Boiss.  
     Perezzi Gay.  
     purpurea Mill.  
     reflexa Desf.  
     repens Mill.  
     reticulata Desf.  
     spuria W.  
     Tournefortii Poir.  
     triphylla Mill.  
     tristis Mill.  
     versicolor Moench.  
     vulgaris Mill.  
*Lophospermum* scandens Don.  
*Lyperia* violacea G. Don.  
*Maurandia* antirrhiniflora H. et B.  
     Barcklayana Bot. Reg.

*Maurandia* semperflorens G. Orteg.  
*Mazus* rugosus Lour.  
*Mimulus* cardinalis Lindl.  
     floribundus Lindl.  
     luteus L.  
     parviflorus Lindl.  
     Tilingii Regel.  
*Nemesia* floribunda Lehm.  
     strumosa Benth.  
     versicolor Mey.  
*Nycterinia* capensis Benth.  
*Paulownia* imperialis Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon* acuminatus Dougl.  
     Bradburii Pursh  
     cœrulescens Sweet.  
     cœruleus Nutt.  
     campanulatus W.  
     centranthifolius Benth.  
     diffusus Dougl.  
     Digitalis Nutt.  
     elegans G. Don.  
     gentianoides Poir.  
     Hartwegii Lindl.  
     ovatus Dougl.  
     pubescens Soland.  
     Richardsonii Dougl.  
     roseus G. Don.  
     Scouleri Dougl.  
     secundiflorus Benth.  
     Torreyi Gay.  
*Salpiglossis* sinuata R. et P.  
*Schizanthus* pinnatus R. et P.  
*Scrophularia* altaica Murray.  
     appendiculata Jacq.  
     aquatica L.  
     —oblongata.  
     auriculata L.  
     Balbisii Horn.  
     betonicæfolia L.  
     divaricata Bunge.  
     Ehrharti Stev.  
     heterophylla W.  
     hispanica Coss.  
     luridiflora F. et Mey.  
     lyrata W.  
     marylandica L.  
     nodosa L.  
     peregrina L.  
     Scopolii Hopp.  
     Scorodonia L.  
     variegata Biebrst.  
*Tetranema* mexicanum Benth.  
*Torenia* Fournieri Linden.  
*Trixago* apula Stev.  
*Verbascum* Blattaria L.  
     blattarioides Lam.  
     —subdecurrens.



*Verbascum Boerhavia* L.  
*bombyciferum* Heuff.  
*Chaixii* Vill.  
*densiflorum* Bertol.  
*fætidum* H. M.  
*grandiflorum* Schrad.  
*Hænseleri* Boiss.  
*Lagurus* Fisch.  
*majale* D C.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrothapsus* Fries.  
*niveum* Ten.  
*phlomoideis* L.  
*pulverulentum* Curt.  
*pyramidatum* Biebrst.  
*Rascheyanum* Boiss.  
*rigidum* Boiss. et Heldr.  
*Schraderi* Mey.  
*sinuatum* L.  
*Stevenii* Trev.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* With.  
*Veronica Anagallis* L.  
*anagalloides* Guss.  
*austriaca* L.  
*azurea* Link.  
*Bachofenii* Heuff.  
*Beccabunga* L.  
*candida* Lodd.  
*caucasica* Biebrst.  
*Chamædrys* L.  
*crassifolia* Wierzb.  
*crenulata* Hoffm.  
*Cymbalaria* Bertol.  
*didyma* Ten.  
*elegans* D C.  
*excelsa* Desf.  
*gentianoides* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederæfolia* L.  
*incana* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariæfolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
*—foliis oppositis.*  
*—foliis ternis.*  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*repens* D C.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cann.

*Veronica spicata* L.  
*—polystachya* D C. Fl. Fr.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*urticæfolia* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

### Orobanchaceæ

*Orobanche hederæ* Duby.

### Acanthaceæ

*Acanthus Candelabrum* Hort.  
*latifolius rigidus* Hort.  
*longifolius* Poir.  
*lusitanicus* Hort.  
*mollis* L.  
*riger* Mill.  
*Schottianus* Vinth.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Cryphiacanthus barbadensis* Nees  
*lacteus* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*strepens* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders.  
*quadrifida* Vahl.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochet.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*ovata* Cav.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*Duranta brachypoda* Hort.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* L.  
*stenostachya* Tod.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*Geroldiana* Otto.



*Lantana glutinosa* Goep.  
     *Kisi* A. Rich.  
     *lilacina* Desf.  
     *melissæfolia* Ait.  
     *mixta* L.  
     *Moritiana* A. Rich.  
     *mutabilis* Bot. Mag.  
     *polycephala* R. Br.  
     *purpurea* Horn.  
     *Radula* Sw.  
     *salvifolia* Jacq.  
     *scabra* Wall.  
     *trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
     *jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
     *arborea* H. et B.  
     *Aubletia* L.  
     *biserrata* H. et B.  
     *bonariensis* L.  
     *bracteata* Cav.  
     *chamædryfolia* Juss.  
     *corymbosa* R. et P.  
     *erinoides* Lam.  
     *hastata* L.  
     *hispida* R. et P.  
     *littoralis* H. et B.  
     *officinalis* L.  
     *ovata* Chamss.  
     *pinnatifida* Lam.  
     *prostrata* R. Br.  
     *quadrangularis* Arrab.  
     *scabra* Vahl.  
     *stricta* Vent.  
     *supina* L.  
     *tenera* Spr.  
     *teucrioides* Gill.  
     *urticæfolia* L.  
     *venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
     —*flore carneo*.  
     *incisa* Lam.  
     *Negundo* L.

### Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
     *spicatum* Chois.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
     *aurea* Andr.  
     *comosa* Hochst.

*Hebenstreitia dentata* Thunb.  
     *virgata* E. Mey.

### Labiatae

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpytis* Schreb.  
     *Chia* Schreb.  
     *Iva* Schreb.  
     *orientalis* L.  
*Amethystea cœrulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
     *hirsuta* Benth.  
     *hispanica* Benth.  
     *italica* Benth.  
     *nigra* L.  
     *pseudo dictamnus* Benth.  
     *rupestris* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
     *orientalis* L.  
     *rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
     *australasica* Moric.  
     *elongata* Dougl.  
     *grandiflora* L.  
     *hyssopifolia* L.  
     *vulgaris* L.  
     —*laciniata*.  
     —*parviflora*.  
     —*pinnatifida*.  
     —*rubra*.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
     *alpina* Benth.  
     *altaica* Reichbch.  
     *athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
     *graveolens* Benth.  
     *hirsuta* Balb.  
     *Nepeta* Link.  
     *officinalis* Moench.  
     —*altissima*.  
     —*villosissima*.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
     *atlanticum* Noe.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
     *Penzigii* Schweinf.  
     *Persoonii* Benth.  
     *spicatus* Benth.  
     *Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
     *botryoides* Stev.  
     *Moldavica* L.  
     —*flore albo*.  
     *multicaule* Montb. et Auch.



*Dracocephalum thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
   *Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
   —*ochrolenca*.  
*Galeopsis bifida* Boenning.  
   *Ladanum* L.  
   *ochroleuca* Lam.  
   *Tetrahit* L.  
   *versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
   *officinalis* L.  
   —*albiflorus*.  
   —*ruber*.  
   *reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
   *iberica* F. et Mey.  
   *peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
   *garganicum* L.  
   *longiflorum* Ten.  
   *Moschatum* Mill.  
   *purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
   *lanata* Boiss.  
   *multifida* L.  
   *pedunculata* Cav.  
   *pinnata* L. fil.  
   *pubescens* Dne.  
   *Spica* D C.  
   —*latifolia*.  
   *vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
   *Cardiaca* L.  
   —*crispus*.  
   —*laciniatus*.  
   —*multifidus*.  
   *glaucescens* Bunge.  
   *lacerus* Lindl.  
   *sibiricus* L.  
   *tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
   *martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
   *chinensis* Benth.  
   *rugosus* F. et Mey.  
   *scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus menthæfolius* Morvill.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
   *astracanicum* Jacq.  
   *candidissimum* L.  
   *catariæfolium* Desr.

*Marrubium creticum* Mill.  
   *incanum* Desr.  
   *Kotschyi* Boiss.  
   *leonuroides* Desr.  
   *peregrinum* L.  
   —*strictum*.  
   *sericeum* Boiss.  
   *supinum* L.  
   *vulgare* L.  
   —*lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
   —*altissima*.  
   *umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
   *aquatica* L.  
   —*glabrata*.  
   *cervina* L.  
   *crispa* L.  
   *piperita* L.  
   *polystachya* Wall.  
*Pulegium* L.  
   *rotundifolia* L.  
   *suavis* Guss.  
   *sylvestris* L.  
   —*nemorosa*.  
   *tomentosa* Urvill.  
   *undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
   *filiformis* Benth.  
   *græca* Benth.  
   *juliana* Benth.  
   *marifolia* Benth.  
   *microphylla* Benth.  
   *myrtifolia* Boiss.  
   *rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
   *spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
   *Bradburiana* Beck.  
   *ciliata* L.  
   *commutata* Wender.  
   *fistulosa* L.  
   *Kalmiana* Pursh.  
   *mollis* L.  
   *punctata* L.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
   *aragonensis* Lam.  
   *botryoides* Ait.  
   *camphorata* Boiss.  
   *Cataria* L.  
   —*citriodora*.  
   *cyanea* Stev.  
   *granatensis* Boiss.  
   *grandiflora* Biebrst.  
   *italica* L.  
   *latifolia* D C.



- Nepeta longiflora* Vent.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Biebrst.  
*Nepetella* L.  
—major.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulata* Hort.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
—thyrsiflorum.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Link.  
*vulgare* L.  
—prismaticum.  
—smyrnæum.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
*alpina* Pall.  
*armenica* W.  
*canariensis* Webb.  
*Cashmeriana* Royle.  
*chrysophylla* Boiss.  
*ferruginea* Ten.  
*flavescens* Mill.  
*fruticosa* L.  
—microphylla.  
*Herba venti* L.  
—tomentosa.  
*lanata* W.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*pratensis* Kar. et Kir.  
*Russeliana* Lag.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.  
*virens* D C.  
*Plectranthus amethystoides*  
Benth.  
*parviflorus* W.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
Pursh.  
*muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
*acetabulosa* L.  
*ægyptiaca* L.  
*Aethiopis* L.  
*algeriensis* Desf.  
*amarissima* G. Orteg.  
*amplexicaulis* Lam.  
*argentea* L.  
*aurita* Thunb.  
*austriaca* L.  
*azurea* Lam.  
*Baumgartenii* Neuff.  
*Beckeri* Trautv.  
*cacaliæfolia* Jacq. fil.  
*cadmica* Boiss.  
*cærulea* Benth.  
*canariensis* L.  
*Candelabrum* Boiss.  
*candidissima* Vahl.  
*carduacea* Benth.  
*cerathophylla* L.  
*ceratophylloides* L.  
*chionantha* Boiss.  
*clandestina* L.  
*coccinea* L.  
*controversa* Ten.  
*disermas* L.  
*dominica* L.  
*filamentosa* Benth.  
*Forskohlei* L.  
*gigantea* Desf.  
*glutinosa* L.  
*grandiflora* Ettling.  
*graveolens* Vahl.  
*Halleri* Fisch.  
*hians* Royle.  
*hirsuta* Jacq.  
*hispanica* L.  
*hispanorum* Lag.  
*Horminum* L.  
—rubra.  
*indica* L.  
*interrupta* Schousb.  
*japonica* Thumb.  
*lanceolata* W.  
*lanigera* Desf.  
*Leonia* Benth.  
*lusitanica* Jacq. fil.  
*lyrata* L.  
*multifida* Sibth.  
*napifolia* Jacq.  
*nilotica* Vahl.



*Salvia nutans* L.  
*officinalis* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*Pitscheri* Torr.  
*plumosa* R. et P.  
*porphyrantha* Dne.  
*pratensis* L.  
*pyramidalis* Petagn.  
*Regla* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*Römeriana* Schleichtd.  
*runcinata* L. fil.  
*Ruselii* Benth.  
*scabiosæfolia* Lam.  
*Sclarea* L.  
*Sibthorpii* Sm  
*speciosa* Presl.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*tiliæfolia* Vahl.  
*tingitana* Ettling.  
*transylvanica* Schur.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
— *alba*.  
*utilis* A. Br.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
*hortensis* L.  
*montana* L.  
— *illyrica*.  
*rupestris* Wulf.  
*spicata* Vis.  
*variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
*alpina* L.  
— *flore albo*.  
— *fl. cærulescente*.  
*altaica* Fisch.  
*altissima* L.  
*Columnæ* All.  
*galericulata* L.  
*grandiflora* Sims.  
*hastæfolia* L.  
*japonica* Morr. et Dne.  
*macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.

*Scutellaria splendens* Link.  
*tubiflora* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss.  
*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Bridgesii* Benth.  
*byzantina* C. Koch.  
*cærulea* Burch.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss. et Heldr.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*lanata* Jacq.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthæfolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Grahm.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
*Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.  
*fruticans* L.  
*græcum* Celak.  
*hyrcanicum* L.  
*lævigatum* Russel.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.



*Teucrium orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamæpytis* L.  
*Pseudohysopus* Schreb.  
*regium* Schreb.  
*Scorodonia* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus Serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

### Globularieæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommii* Nym.

### Plumbagineæ

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*bupleuroides* Gr. et Godr.  
*canescens* Boiss.  
*denticulata* Bertol.  
*elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
 — *brachylepis*.  
 — *leucantha*.  
*pubescens* Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Webb.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Goniolimon elatum* Boiss.  
*servicum* Panc.  
*Plumbago europæa* L.  
*micrantha* Ledeb.  
*rhombofolia* Hook.  
*zeylanica* L.  
*Statice albida* Guss.  
*Avei* Dntrs.  
*bellidifolia* D C.  
*Bonduelli* Lestib.  
*calcaræ* Todaro.

*Statice caspia* W.  
*confusa* Gr. et Godr.  
*cordata* L.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*filicanlis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globulariæfolia* Desf.  
*incana* L.  
*latifolia* Sm.  
*Limonium* L.  
*longifolia* Thunb.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*scoparia* Pall.  
*sinuata* L.  
*suffruticosa* L.  
*Suworowi* Regel.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### Plantagineæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*afra* L.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Candollei* Rapin.  
*carinata* Schrad.  
*Coronopus* L.  
 — *angustifolia*.  
 — *Cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*cucullata* Lam.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*Hookeriana* F. et Mey.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.



*Plantago Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbi* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Boerhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.  
*Dentrightiana* H. Nancy.  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphuservantesii* Lag.  
*cucullatus* Chois.  
*floribundus* Chois.  
*glabrifolius* Vahl.  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam.  
 — *virgata*.  
*crispa* Desf.  
*longifolia* Makino.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
 Schrad.  
*Albersia Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*ficoides* R. Br.  
*nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
 — *chlororuber*.  
*chlorostachys* W.

*Amarantus cruentus* L.

*Dusii* Hort.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*græcizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*lividus* L.  
*melancholicus* L.  
 — *ruber*.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
 — *maculatus*.  
*patulus* Bertol.  
*recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.  
*speciosus* Don.  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*tricolor* L.

*Amblogyna polygonoides* Rafin.

*Celosia albida* W.  
*argentea* L.  
*cardinalis* Hort.  
*cristata* L.  
 — *aurantiaca*.  
 — *splendens*.  
*paniculata* L.

*Chamissoa pyramidalis* Moq.

*Cyathula globifera* Hochst.  
*tomentosa* Moq.

*Deeringia baccata* Moq.

*Desmochæta muricata* D C.

*Digera arvensis* Forsk.

*Euxolus viridis* Moq. *rubens*.

*Frellichia floridana* Moq.

*gracilis* Moq.

*interrupta* Moq.

*Gomphrena aurantiaca* Dne.

*decumbens* Jacq.

*globosa* L.

— *carnea*.

— *variegata*.

*Mengea tenuifolia* Moq.

*Pupalia atropurpurea* Moq.

*Scleropus crassipes* Moq.

*Talanthera polygonoides* Moq.

### Salsolæ

*Agriophyllum squarrosum* Moq.

*Arthrocnemum macrostachyum*  
 Moris.



*Atriplex Babingtonii* Woods.  
*elachophyllum* F. Muell.  
*halimoides* Lindl.  
*Halimulus* L.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
 —*rubra*.  
*leptocarpa* F. Muell.  
*nitens* Rebert.  
*murmularium* F. Muell.  
*obtusata* Lge.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*semibaccata* R. Br.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* Muell.  
*tatarica* L.  
*velutinella* F. Muell.  
*Axyris amarantoides* L.  
*hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
*orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Ehrh.  
*scutellaris* Moq.  
*trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.  
*capitatum* L.  
*chenopodioides* Lam.  
*petiolare* Link.  
*polymorphum* C. A. Mey.  
*rubrum* Reichbch.  
 —*crassifolium*.  
*virgatum* L.  
 —*minus*.  
*Chenopodium album* L.  
*ambrosioides* L.  
*auricomum* Lindl.  
*Botrys* L.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Sra.  
*foetidum* Schrad.  
*glaucum* L.  
*hirsutum* L.  
*hybridum* L.  
*murale* L.  
*polyspermum* L.  
*punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.  
*rubricaulis* Schrad.  
*urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
 —*densiflorum*.  
*Marshallii* Stev.

*Corispermum nitidum* Kit.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halimocnemis Volvox* Mey.  
*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.  
*Halogeton monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
*scoparia* Schrad.  
*trichophylla* Hort.  
*Monolepis trifida* Schrad.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia linifolia* R. Br.  
*spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola collina* Pall.  
*crasa* Biebrst.  
*Kali* L.  
*Tragus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer.  
*maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
*comosa* Jacq.  
*cordifolia* Lam.  
*ramosa* Jacq.  
*rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B.

### Phytolaceæ

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.  
*decandra* L.  
*esculenta* V'Hout.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*longispica* Moq.  
*purpurascens* A. Br.  
*rugosa* Al. Br. et Bouché.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*brasiliensis* Nocca.  
*canescens* Don.  
*lævis* L.  
*tinctoria* Hamilt.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex Centropodium* Meisn.  
*spinosa* Cambess.



*Eriogonum arborescens* Green.  
*Eragrostis esculentum* Moench.  
     *membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
     *complexa* Meisn.  
     *platyclada* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
     *acuminatum* H. et B.  
     *alpestre* Wall.  
     *argyrocoleum* Kunze.  
     *aviculare* L.  
     *Bellardi* All.  
     *Bistorta* L.  
     *capitatum* Don.  
     *Convolvulus* L.  
     *divaricatum* L.  
     *elegans* Ten.  
     *equisetiforme* Sibth.  
     *herniarioides* Delil.  
     *Hydropiper* L.  
     *lapathifolium* L.  
     *laxiflorum* Weihe.  
     *minus* Ait.  
     *monticolum* Steud.  
     *nodosum* Pers.  
     *orientale* L.  
     *perfoliatum* L.  
     *Posumbu* Don.  
     *tataricum* L.  
     *tinctorium* Lour.  
*Pterostegia drymarioides* F. et  
     Mey.  
*Rheum australe* Don.  
     *caspicum* W.  
     *Collinianum* Baill.  
     *cordatum* Hort.  
     *dentatum* Mart.  
     *Franzebachii* Muent.  
     *hybridum* Ait.  
     *nutans* Fisch.  
     *Rhaponticum* L.  
     *tetragonopus* Mart.  
     *undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
     *alpinus* L.  
     *Britannica* L.  
     *Brownianus* Campd.  
     *conglomeratus* Roth.  
     *cordifolius* Horn.  
     *crispus* L.  
     *dentatus* L.  
     *domesticus* Hartm.  
     *Gmelini* Turtsch.  
     *gæcus* Boiss. et Heldr.  
     *hamatus* Trevir.  
     *Hydrolapathum* Huds.

*Rumex japonicus* Meisn.  
     *Marschallianus* Reichbch.  
     *Mülleri* Meisn.  
     *obtusifolius* L.  
     *olympicus* Boiss.  
     *palustris* Sm.  
     *papillaris* Boiss. et Reut.  
     *Patientia* L.  
     *polygonifolius* Loud.  
     *pratensis* Mert. et Koch.  
     *pulcher* L.  
     *purpureus* Poir.  
     *reticulatus* Bess.  
     *rosens* L.  
     *salicifolius* Weinm.  
     *sanguineus* L.  
     *scutatus* L.  
     *Steudelii* Hochst.  
     *strictus* Link.  
     *vesicarius* L.  
*Tragopyrum buxifolium* Biebrst.

### Datisceæ

*Datisca cannabina* L.

### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.  
     —*tenuifolia*.

### Thymeleæ

*Daphne Mezereum* L.

### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.

### Aristolochieæ

*Aristolochia Clematitis* L.  
     *elegans* Maste s.  
     *fimbriata* Chamss.  
     *rotunda* L.  
*Asarum europæum* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroides* Jacq.  
     *brachystachya* Horn.  
     *caroliniana* Walt.  
     *gemina* Spr.  
     *hispida* W.  
     *Poiretti* Spr.  
*Andrachne telephiodes* L.



*Buxus balearica* Lam.  
*sempervirens* L.  
 —*myrtifolia*.  
*Crotophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Deef.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.  
*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Rsula* L.  
*flavo purpurea* Willk.  
*Gerardiana* Jacq.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
 —*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascæ* ~pr.  
*Lathyrus* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*oblongata* Griseb.  
*pilosa* L.  
 —*altissima*.  
*pineæ* L.  
*Pithyusa* L.  
*plathyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Sewainfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.

*Euphorbia Sibthorpii* Boiss.  
*spongiosa* Ledeb.  
*teriacina* L.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus Leschenaultianus*  
 Juss.  
*populifolia* Grah.  
*Mercurialis annua* L.  
*tormentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
 —*armatus*.  
 —*minor*.  
 —*undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*viridis* W.  
*Zanzibariensis* H. et S.

### Urticaceæ

*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Forakohlea angustifolia* Rtz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*heterophylla* Dne.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia* Spr.  
*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica balearica* L.  
*cannabina* L.  
*dioica* L.  
*Dodartii* L.  
*palmata* Forak.  
*pentandra* Roxb.  
*pilulifera* L.

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.

### Moreæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus altissima* Blum.



*Ficus glabella* Bium.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Juglandeæ

*Juglans nigra* L.

### Cupuliferæ

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Mirbeckii* Durieu.  
*pedunculata* W.  
*Robur* L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
*glutinosa* W.  
*serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*excelsa* Ait.  
*lenta* L.

### Ulmaceæ

*Ulmus montana* With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.  
*Tournefortii* Lam.

### Casuarineæ

*Casuarina equisetifolia* Forst.

### Coniferæ

*Abies excelsa* D C.  
*Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Barr.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb.  
*Fortunei* Hook.  
*Chamæcyparis Lawsoniana* Parl.  
*sphræoidea* Spach  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*Coulteri* Forb.  
*fastigiata* D C.  
*funnebris* Endl.  
*glauca* Lam.  
*globulifera* Parl.  
*horizontalis* Mill.  
*Knightiana* Carr.  
*Lindleyi* Klotzsch.  
*Macnabiana* Murray.  
*pendula* Thunb.

*Cupressus torulosa* Don.  
*Juniperus macrocarpa* Sibth.  
*phœnicea* L.  
*Sabina* L.

*Libocedrus decurrens* Torr.

*Pinus alepensis* Mill.

*Bruttia* Ten.

*excelsa* Wall.

*Pinaster* Soland.

*Pinea* L.

*Taxodium sempervirens* Lamb.

*Taxus adpressa* Knight.

*baccata* L.

— *pyramidalis*.

*Thuja occidentalis* L.

*orientalis* L.

— *meldensis*.

— *microcarpa*.

— *nana*.

— *pyramidalis*.

— *stricta*.

### Gnetaceæ

*Ephedra altissima* Desf.  
*campilopoda* Mey.  
*fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.  
*Triglochin maritimum* L.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché  
*amoena* Bouché.  
*Annei* Hort.  
*floribunda* Bouché.  
*indica* L.  
*læta* Bouché.  
*lutea* Rosc.  
*patens* Rosc.  
*portoricensis* Bouché.  
*Wagneriana* Bouché.  
*Warscewiczii* Dietr.  
*Thalia dealbata* Fras.

### Irideæ

*Anomatheca cruenta* Lindl.  
*Freesia odorata* Engelm.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V' Hout.  
*Homeria aurantiaca* Sweet.  
*Iris acuta* W.



*Iris aequiloba* Ledeb.  
*arenaria* W. et Kit.  
*Blondowii* Ledeb.  
*coelestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*Dænensis* Kotschy.  
*dichotoma* L. fil.  
*falcifolia* Bunge.  
*flavissima* Pall.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Graham.  
*fulvocincta* Fisch.  
*germanica* L.  
*Guldenstædtiana* Biebrst.  
*Kæmpferi* Sieb.  
*livida* Booth.  
*Mandraliscæ* Tod.  
*missouriensis* Nutt.  
*mongolica* Fisch.  
*Monnierii* D C.  
*notha* Biebrst.  
*nudicaulis* Lam.  
*pabulosa* Naud.  
*Pallasii* Fisch.  
*pallida* Lam.  
*plicata* Lam.  
*prismatica* Pursh.  
*Pseudo Acorus* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Berg.  
*Reichenbachiana* Cass.  
*ruthenica* Ait.  
*sibirica* L.  
*sicula* Torr.  
*Sogdiana* Bunge.  
*songarica* Schrank.  
*spuria* L.  
*stenogyna* D C.  
*triflora* Balb.  
*tuberosa* L.  
*Xiphioides* Ehrh.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Melaephaerula graminea* Gawl.  
*Pardanthus chinensis* Ker.  
*Romulea Bulbocodium* Sebast.  
*cruciata* Eckl.  
*longifolia* Bak.  
*longiscapa* Tod.  
*pulchella* Jord.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
*californicum* Spr.  
*chilense* Hook.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Cav.  
*iridifolium* H. et B.

*Sisyrinchium laxum* Link.

— major.

*Lechleri* Steud.

*micranthum* Cav.

*mucronatum* Michx.

*Nuttallii* Sweet.

*striatum* Sm.

*tenuifolium* H. et B.

*Tritonia miniata* Ker.

### Amyllideæ

*Alstroemeria hæmantha* R. et P.

*psittacina* Lehm.

*Amaryllis striatifolia* Sweet.

*Beaucarnea oedipus* J. N. Rose.

*Clivia nobilis* Lindl.

*Habranthus Andersonii* Herb.

*Himanthophyllum miniatum*  
Hook.

*Leucoium æstivum* L.

*Narcissus Jonquilla* L.

*Pancratium maritimum* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Dioscoreæ

*Dioscorea Batatas* Dne.

*Decaisneana* Carr.

*sinuata* Arrab.

*Tamus communis* L.

### Smilaceæ

*Asparagus amarus* D C.

*balticus* H. Valent.

*capensis* L.

*glycyarpus* Kunth.

*longifolius* Fisch.

*officinalis* L.

*polycarpus* Kunth.

*scandens* Thunb.

*Sprengeri* Regel.

*stipularis* Forsk.

*tenuifolius* Lam.

*trichophyllus* Bunge.

*Convallaria latifolia* Jacq.

*multiflora* L.

*Polygonatum* L.

*Ophiopogon Jaburan* Lodd.

*japonicus* Ker.

*spicatus* Ker.

*Rhodea japonica* Roth.

*Ruscus aculeatus* L.

*Smilacina racemosa* Desf.

*Smilax mauritanica* Poir.



## Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Allium angulosum* L.  
     *carinatum* L.  
     *carolinianum* Red.  
     *caucasicum* Biebrst.  
     *Cepa* L.  
     *complanatum* Bory.  
     *danubiale* Spr.  
     *declinatum* Reichbch.  
     *fallax* Schult.  
     *fistulosum* L.  
     *flavum* L.  
     *fuscum* W. et Kit.  
     *glaucum* Schrad.  
     *Kochii* Lge.  
     *longifolium* Don.  
     *Moly* L.  
     *moschatum* L.  
     *neapolitanum* Cyril.  
     *neglectum* Wender.  
     *nutans* L.  
     *obliquum* L.  
     *paniculatum* L.  
     *pendulinum* Ten.  
     *Scorodoprassum* L.  
     *senescens* L.  
     *stellerianum* W.  
     *striatellum* Lindl.  
     *tataricum* L.  
     *urceolatum* Regel.  
     *vineale* L.  
*Anthericum graminifolium* W.  
     *Liliago* L.  
     *plumosum* R. et P.  
     *ramosum* L.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
     *cerasiferus* Gay.  
     *clavatus* Roxb.  
     *creticus* Lam.  
     *fistulosus* L.  
     *liburnicus* Scop.  
     *luteus* L.  
     *microcarpus* Vivian.  
     *ramosus* L.  
     *subalpinus* Gr. et Godr.  
     *tenuifolius* Cav.  
*Bellevallia comosa* Kunth.  
     *romana* Reichbch.  
     *Webbiana* Parl.  
*Bowiea vulubilis* Haw.  
*Bulbine annua* W.  
     *semibarbata* Spr.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
     Steud.

*Cordyline australis* Endl.  
     *oblecta* Baker.  
*Dianella cærulea* Sims.  
*Dracæna Draco* L.  
*Fritillaria imperialis* L.  
     *Meleagris* L.  
     *præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galthonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Lilium Martagon* L.  
     *pyrenaicum* Gouan.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth.  
*Ornithogalum Ecklonii* F. et Mey.  
     *narbonense* L.  
     *Rudolphi* Jacq.  
     *umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Scilla amethystina* Vis.  
     *Clusii* Parl.  
     *maritima* L.  
     *nutans* Sm.  
     *peruviana* L.  
     *pratensis* W. et Kit.  
*Tritoma Burchellii* Herb.  
     *Uvaria* Ker.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.

## Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

## Colchicaceæ

*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
     *nigrum* L.  
*Zigadenus glaucus* Nutt.

## Juncaceæ

*Juncus anceps* Laharp.  
     *bufonius* L.  
     *effusus* L.  
     *filiformis* L.  
     *fuscoater* Schreb.  
     *glaucus* Ehrh.  
     *maritimus* Lam.  
     *tenuis* W.  
*Luzula angustifolia* Poir.  
     *campestris* Desv.  
     *erecta* Desv.



*Luzula Forsteri* Desv.  
*nemorosa* E. Mey.  
*nivea* Desv.  
*pilosa* W.

### Thyphaceæ

*Sparganium ramosum* Sm.

### Commelinaceæ

*Commelina angustifolia* Michx.  
*benghalensis* L.  
*clandestina* Mart.  
*cœlestis* W.  
*communis* L.  
*nudicaulis* Burm.  
*polygama* Roth.  
*Selloviana* Hort.  
*stricta* Desf.  
*tuberosa* L.  
*virginica* L.  
*Palisota Barterii* Hook.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
*pilosa* Lehm.  
*subaspera* Ker.  
*virginica* L.

### Palmæ

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Latania borbonica* L.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### Aroideæ

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.

### Cyperaceæ

*Carex acuta* Fries.  
*alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*Bellardii* All.  
*brevicollis* D C.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahlbrg.  
*cæspitosa* Good.  
*depauperata* Good.  
*distans* L.  
*divisa* Huds.  
*divulsa* Good.  
*Ecklonii* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*fætida* All.  
*foliosa* Don.

*Carex folliculata* L.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hopp.  
*intermedia* Good.  
*lagopodioides* W.  
*Linkii* W.  
*lusitanica* Schrank.  
*Mairi* Godr.  
*microcarpa* Bertol.  
*multiflora* Muhlbrg.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*pseudocyperus* L.  
*pullicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schrank.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.

*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*esculentus* L.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzula* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachys* Ten.  
*natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmæus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*toluccensis* H. et B.  
*virens* Michx.  
*Fimbristylis complanata* Link.  
*Ecklonii* Nees.  
*Holoschænus filiformis* Reichbch.  
*Linnaei* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.



*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.

### Gramineæ

*Achnodonton arenarium* Trin.

*Aegilops Aucheri* Boiss.

*bicornis* Jaub. et Spach.

*comosa* Sibth.

*macroura* Jaub. et Spach.

*ovata* L.

*speltoides* Tausch.

*squarrosa* L.

*triticoides* Req.

*Aegopogon pusillus* Beauv.

*Agropyrum acutum* R. et S.

*campestre* Gr. et Godr.

*densiflorum* Beauv.

*juncum* Beauv.

*repens* Beauv.

*rigidum* Beauv.

*tenerum* Vasey.

*Agrostis alba* L.

*alpina* Scop.

*borealis* Horn.

*canina* L.

*capillaris* L.

*castellana* Boiss. et Reut.

*dispar* Michx.

*dietans* Kunze.

*dulcis* Sibth.

*elegans* Thore.

*interrupta* L.

*lachnantha* Nees.

*latifolia* Trevir.

*laxiflora* Rich.

*minutiflora* Desf.

*monandra* Horn.

*nebulosa* Boiss. et Reut.

*oreophila* Trin.

*pallida* D C.

*pulchella* Kunth.

*purpurascens* Bertero.

*Reuteri* Boiss.

*spica venti* L.

*Stevenii* Hort.

*verticillata* Vill.

*vulgaris* With.

*Aira ambigua* Michx.

*biaristata* Gr. et Godr.

*elegans* W.

*flexuosa* L.

*mollis* Muhlbrg.

*montana* L.

*pulchella* W.

*Tenorei* Guss.

*Todari* Ten.

*Aira Webbiana* Sond.

*Airopsis agrostidea* D C.

*Alopecurus agrestis* L. fil.

*alpinus* Sm.

*angustifolius* Sibth. et Sm.

*anthoxanthoides* Boiss.

*bulbosus* L.

*castellanus* Boiss.

*fulvus* Sm.

*geniculatus* L.

*lasiostachyus* Link.

*nigricans* Hort.

*pratensis* L.

*utriculatus* Schrad.

*Ammophila arundinacea* Host.

*baltica* Link.

*Andropogon aristatus* Poir.

*hirtus* L.

*Ischænum* L.

*laguroides* D C.

*violaceus* Nees.

*Anthersteria ciliata* L. fil.

*Anthoxanthum amarum* Brot.

*aristatum* Boiss.

*Ca. renianum* Parl.

*odoratum* L.

*ovatum* Lag.

*provinciale* Jord.

*Apluda mutica* L.

*Aristida adscensionis* L.

*cærulescens* Desf.

*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.

*bulbosum* Presl.

*Arthraxon ciliare* Beauv.

*Arundinella anomala* Steud.

*Arundo festucoides* Desf.

*Avellinia Michellii* Parl.

*Avena alba* Vahl.

*alpina* Sm.

*atropurpurea* Link.

*barbata* Brot.

*distichophylla* Vill.

*elata* Forsk.

*fatua* L.

*flexuosa* Schrank.

*geminiflora* Kunth.

*hirsuta* Roth.

*hirtula* Lag.

*minor* Lge.

*nuda* L.

*planiculmis* Schrad.

*pubescens* L.

*purpurea* L. fil.

*sativa* L.

— *pubescens*.

— *submutica*.

*sterilis* L.



*Avena strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucaeformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
     *caespitosum* Presl.  
     *distachyum* R. et S.  
     *pinnatum* Beauv.  
     *platystachyum* Coss. et Dur.  
*Briza gracilis* Hort.  
     *maxima* L.  
     *media* L.  
     *minor* L.  
     *rotundata* Steud.  
     *rufibarba* Boiss.  
     *virens* L.  
*Bromus adænsis* Hochst.  
     *altissimus* Pursh.  
     *anatolicus* Boiss.  
     *angustifolius* Horn.  
     *arduennensis* Kunth.  
     *Biebersteini* R. et S.  
     *brachystachys* F. et Mey.  
     *canadensis* Michx.  
     *caucasicus* Fisch.  
     *ciliatus* L.  
     *commutatus* Schrad.  
     *divaricatus* Rhode.  
     *erectus* Huds.  
     *geniculatus* L.  
     *inermis* L.  
     *intermedius* Guss.  
     *lanceolatus* Roth.  
     *laxus* Horn.  
     *Lloydianus* Gr. et Godr.  
     *longiflorus* W.  
     *macrostachyus* Desf.  
     *matritensis* L.  
         *minor*.  
     *maximus* Desf.  
     *mollis* L.  
     *multiflorus* Mart.  
     *nigrescens* Lam.  
     *patulus* Mart. et Koch.  
     *Preslii* Kunth.  
     *pubescens* Muhlbg.  
     *purgans* L.  
     *rebens* L.  
     — *pubescens*.  
     *Schraderi* Kunth.  
     *secalinus* L.  
     *serotinus* Beauv.  
     *squarrosus* L.  
     *sterilis* L.  
     *tectorum* L.  
     *unioloides* H. et B.

*Bromus wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
     *argentea* D C.  
     *colorata* Sibth.  
     *confinis* Nutt.  
     *rubicunda* Blytt.  
     *splendens* Steud.  
     *stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
     *laevigatus* Trin.  
     *lappaceus* L.  
     *pungens* H. et B.  
     *spinifex* Cav.  
     *tripsacoides* R. Br.  
*Ceratochloa exaltata* Hort.  
     *gigantea* H. Bon.  
     *glauca* Schrad.  
*Chaetium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
     *caribæa* Spr.  
     *cucullata* Bisch.  
     *distichophylla* Lag.  
     *dolichostachya* Lag.  
     *elegans* H. et B.  
     *meccana* Hochst.  
     *petraea* Sw.  
     *polydactyla* Sw.  
     *radiata* Sw.  
     *retusa* Lag.  
     *submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
     *mexicana* Beauv.  
     *racemosa* Kunth.  
     *sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
     *Lacryma* L.  
*Colbachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
     *Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
     *alopecuroides* Schrad.  
     *schænoides* Lam.  
*Cryptopyrum Richardsoni* Heyhn.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
     *corsicus* Bory.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.  
     *elegans* Desf.  
     *multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
     *glomerata* L.



*Dactylis glomerata* L. *glaucescens*.  
     — *pubescens*.  
     *hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
     *semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*Deschampsia cespitosa* Beauv.  
     *grandis* Bess.  
     *junceæ* Beauv.  
     *Linnaei* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
     *lapponica* Kunth.  
     *montana* Poir.  
     *purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
     *erigona* Link.  
     *frondescens* Mey.  
     *horizontalis* W.  
     *mollissima* Schrad.  
     *sanguinalis* Scop.  
     *umbraticola* Kunth.  
     *umbrosa* Link.  
*Diplanthe fascicularis* Beauv.  
     *serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Ehrharta panicea* Sm.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
     *Figarei* Delil.  
     *indica* Gaertn.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocusea* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
     *dauricus* Turcz.  
     *desertorum* Kar. et Kir.  
     *europæus* L.  
     *giganteus* Vahl.  
     *Hystrix* L.  
     *juncens* Fisch.  
     *mexicanus* Cav.  
     *philadelphicus* L.  
     *sabulosus* Bieb.  
     *striatus* W.  
     *tener* L. fil.  
     *villosus* Muhlbg.  
     *virginicus* L. *submuticus*.  
*Eragrostis ægyptiaca* Link.  
     *bahiensis* Schult.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *elegans* Nees.

*Eragrostis elongata* Jacq.  
     *megastachya* Link.  
     *mexicana* Link.  
     *nigra* Nees.  
     *nigricans* Steud.  
     *plumosa* Link.  
     *poæformis* Link.  
     *Purshii* Schrad.  
     *senegalensis* Nees.  
     *tenella* Beauv.  
     *tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
     *Maddeni* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
     *amethystina* Host.  
     *ampla* Hack.  
     *andicola* H. et B.  
     *arenaria* Osbeck.  
     *binodosa* Kunth. et Bouché.  
     *borealis* Mert. et Koch.  
     *Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
     *calamaria* Sm.  
     *capillifolia* Dufour.  
     *capitata* Balb.  
     *cynosuroides* Desf.  
     *decolorans* Mert. et Koch.  
     *delicatula* Lag.  
     *divaricata* Desf.  
     *Drymeja* Mert. et Koch.  
     *dumetorum* L.  
     *duriuscula* L.  
     *elatio* L.  
     *elegans* Boiss.  
     *Eskia* Ram.  
     *exaltata* Presl.  
     *expansa* Kunth.  
     *fallax* Thuil.  
     *fascicularis* Lam.  
     *Fenas* Lag.  
     *flavescens* Gaud.  
     *Gaudini* Kunth.  
     *gigantea* Vill.  
     *glauca* Lam.  
     *glaucantha* Hack.  
     *Halleri* All.  
     *heterophylla* Haenk.  
     *hirsuta* Host.  
     *indigesta* Poiss.  
     *interrupta* Desf.  
     *memphytica* Boiss.  
     *Myurus* L.  
     *nigrescens* Lam.  
     *nutans* Wahlbg.  
     *ovina* L.  
     — *hirsuta*.  
     — *ingrata*.



- Festuca* *Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.  
*psammophila* Hack.  
*pseudoovina* Hack.  
*ramosa* Lag.  
*rætica* Euter.  
*rigurosa* Schur.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*sclerophylla* Boiss.  
*scoparia* Kern  
*spadicea* Gouan.  
*spilantha* Boiss.  
*submutica* Lag.  
*sulcata* Hack.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*unilateralis* Schrad.  
*unioloides* Kunth.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium lendigerum* Gaud.  
*muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
*distans* Wahlbrg.  
*festucaeformis* Heyn.  
*maritima* Mert. et Koch.  
*Michauxii* Kunth.  
*norvegica* Somers.  
*remota* Fries.  
*Graphephorum arundinaceum*  
Liljbl.  
*Holcus argenteus* Agarh.  
*lanatus* L.  
*molliis* L.  
*tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*jubatum* L.  
*nodosum* L.  
*strictum* Desf.  
*vulgare* L.  
—*nudum*.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
*alpicola* Pers.  
*altissima* Andrz.  
*Benthemi* Boiss. et Balb.  
*Blythii* Boiss.  
*brachystachya* D C.  
*crassipes* Lge.  
*Koeleria cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*gracilis* Pers.  
*hirsuta* D C.  
*laxa* Link.  
*phleoides* Pers.  
*setacea* D C.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
*virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
*filiformis* R. et S.  
*mucronata* Kunth.  
*Schimperiana* Hochst.  
*sinensis* Nees.  
*tenerrima* R. et S.  
*virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
*incurvatus* Trin.  
*pannonicus* Kunth.  
*subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
*italicum* Braun.  
*lepturoides* Boiss.  
*linicola* Sond.  
*perenne* L.  
*speciosum* Biebrst.  
*temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bauhini* All.  
*cafferorum* Schrad.  
*Caulini* All.  
*ciliata* L.  
*cretica* Boiss. et Heldr.  
*Cupani* Guss.  
*exasperata* R. et S.  
*glauca* F. Schultz.  
*macra* Nees.  
*Magnolii* Gr. et Godr.  
*major* Smith.  
*micrantha* Boiss.  
*nutans* L.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Millium effusum* L.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia americana* Fries.  
*diffusa* W.  
*glomerata* Trin.  
*gymnostyla* Walp.  
*viridissima* Nees.



Muhlenbergia Willdenowii Trin.  
 Nardurus Lachenalii Godr.  
   tenellus Reichbch.  
   — aristatus.  
   unilateralis Boiss.  
 Panicum asperrimum Lag.  
   bulbosum H. et S.  
   Burmanni Retz.  
   capillare L.  
   — violaceum.  
   colonum L.  
   coloratum L.  
   compressum Bivon.  
   crus galli L.  
   — aristatum.  
   esculentum A. Br.  
   frumentaceum Roxb.  
   geniculatum Poir.  
   glabrum Gaud.  
   italicum L.  
   — cylindricum.  
   — erythrospermum.  
   jumentorum Pers.  
   macrourum Trin.  
   tomentosum Roxb.  
   tuberculatum Presl.  
   virgatum L.  
   vir de L.  
 Paspalum dilatatum Poir.  
   Lagascae R. et S.  
   larceolatum Mikan.  
   pulchrum W.  
   robustum Liebm.  
   stoloniferum Bosc.  
 Penicillaria spicata W.  
 Pennisetum compressum R. Br.  
   fasciculatum Trin.  
   longistylum Hochst.  
   macrourum Trin.  
   setosum Rich.  
 Pentameris airoides Nees.  
 Phaeosperma globosum Munry.  
 Phalaris arundinacea L.  
   augusta Nees.  
   brachystachya Link.  
   cærulescens Desf.  
   canariensis L.  
   ciliata Lag.  
   minor Retz.  
   nodosa L.  
   paradoxa L.  
   truncata Guss.  
 Phleum alpinum L.  
   annuum Biebrst.  
   asperum Vill.  
   Boehmeri Wibel.  
   bulboeum Host.

Phleum cuspidatum W.  
   græcum Boiss. et Heldr.  
   intermedium Jord.  
   Michellii All.  
   nodosum L.  
   parnasicum Boiss. et Heldr.  
   pratense L.  
   tenue Schrad.  
 Piptatherum cærulescens Beauv.  
   holciforme R. et S.  
   paradoxum Beauv.  
   Thomasii Kunth.  
 Pleuroplitis Langsdorffiana Trin.  
 Poa alpina L.  
   angustifolia L.  
   annua L.  
   aspera Jacq.  
   attica Boiss. et Heldr.  
   badensis Haenk.  
   Balfourii Parnell.  
   bulbosa L.  
   cœsia Sm.  
   capitata Aechers.  
   Chaixii Vill.  
   compressa L.  
   — americana.  
   concinna Gaud.  
   distans L.  
   — angustifolia.  
   distichophylla R. Br.  
   fertilis Host.  
   firmula Host.  
   glauca Poir.  
   iberica Fisch.  
   Jacquini Schrad.  
   Langeana Reichbch.  
   nemoralis L.  
   peruviana Jacq.  
   pilosa L.  
   pratensis L.  
   — angustifolia.  
   rigida L.  
   scariosa Lag.  
   serotina Trin.  
   sudetica Haenk.  
   trivialis L.  
   versicolor Bess.  
   viridis Schreb.  
 Podosæmum gymnostylum H.  
   et B.  
 Polypogon affinis Brong.  
   interruptus H. et B.  
   littoralis Sm.  
   maritimus W.  
   monspeliensis Desf.  
 Psilurus nardoides Trin.  
 Puccinellia distans Parl.



*Puccinellia festucaeformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
     *borealis* Anders.  
*Sclerochloa philistaea* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
     *dalmaticum* Vis.  
     *fragile* Biebrst.  
     *montanum* Guss.  
     *perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
     *vestitus* Tod.  
*Sesleria caerulea* Arduin.  
     *cylindrica* D C.  
     *elongata* Host.  
     *tenuifolia* Schrad.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*Sorghum campanum* H. Bon.  
     *cernuum* W.  
     *halepense* Pers.  
     *Houtteanum* Pass.  
     *nanchinense* H. Bon.  
     *vulgare* Pers.  
     — *japonicum*.  
     — *nigerimum*.  
     — *nutans*.  
*Spartina cynosuroides* W.  
*Spelta amyleum* Jord.  
     *brachycome* Jord.  
     *Seringei* Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
     *indicus* R. Br.  
     *tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
     Schrank.  
*Stipa altaica* Trin.  
     *Aristella* L.  
     *bromoides* Gouan.  
     *Calamagrostis Vahlbrg.*  
     *calatageronensis* Tin.  
     *capillata* L.  
     *filiculmis* Delil.  
     *formicarum* Delil.  
     *gigantea* Lag.  
     *Graffiana* Stev.  
     *intricata* Godr.  
     *junceae* L.  
     *Lagascae* R. et S.  
     *Lessingeana* Trin.  
     *papposa* Nees.  
     *pennata* L.  
     *pubescens* Trin.  
     *sareptana* Beck.  
     *sibirica* Lam.  
     *splendens* Trin.

*Stipa tenuissima* Trin.  
     *tortilis* Desf.  
     *viridula* Trin.  
*Tricholœna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum alopecurus* R. et S.  
     *alpestre* Beauv.  
     *argenteum* R. et S.  
     *distichopyllum* Beauv.  
     *flavescens* Beauv.  
     *Lœfflingianum* Beauv.  
     *neglectum* R. et S.  
     *pumilum* Kunth.  
     — *gallecicum*.  
     *rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
     *Cienfuegos* Lag.  
     — *rectum*.  
     *cristatum* Schreb.  
     *desertorum* Fisch.  
     — *longe subulatum*.  
     *dicoccum* Schrank.  
     *giganteum* Retz.  
     *hybernum* L.  
     *imbricatum* Stev.  
     *monococcum* L.  
     *pectinatum* Biebrst.  
     *phœnicoides* D C.  
     *polonicum* L.  
     *pungens* D C.  
     *sibiricum* W.  
     *sylvaticum* Moench.  
     *Thaoudar* Boiss.  
     *turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
     *paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecurus* Link.  
     *bromoides* Link.  
     *ciliata* Link.  
     *geniculata* Link.  
     *incrassata* Trin.  
     *ligustica* Reichbch.  
*Zea Caragua* Molin.  
     *foveolata* Hort.  
     *Mays* L.  
     — *cærulea*.  
     — *oryzæformis*.  
     — *Reuteri*.  
     — *rubra*.  
     — *variegata*.  
     *minima* Hort.  
     *novæboracensis* Bonaf.  
     *rostrata* Bonaf.

Fridericus Gredilla

Botanices Professor et Horti Moderator

Ludovicus Aterido

Seminum Asservator













dep. 1

CATALOGUS SEMINUM  
IN  
**HORTO BOTANICO**  
**MATRITENSI**

ANNO 1909 ✓ COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID  
R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11  
TELÉFONO NÚMERO 551  
1910

dep. 1







CATALOGUS SEMINUM

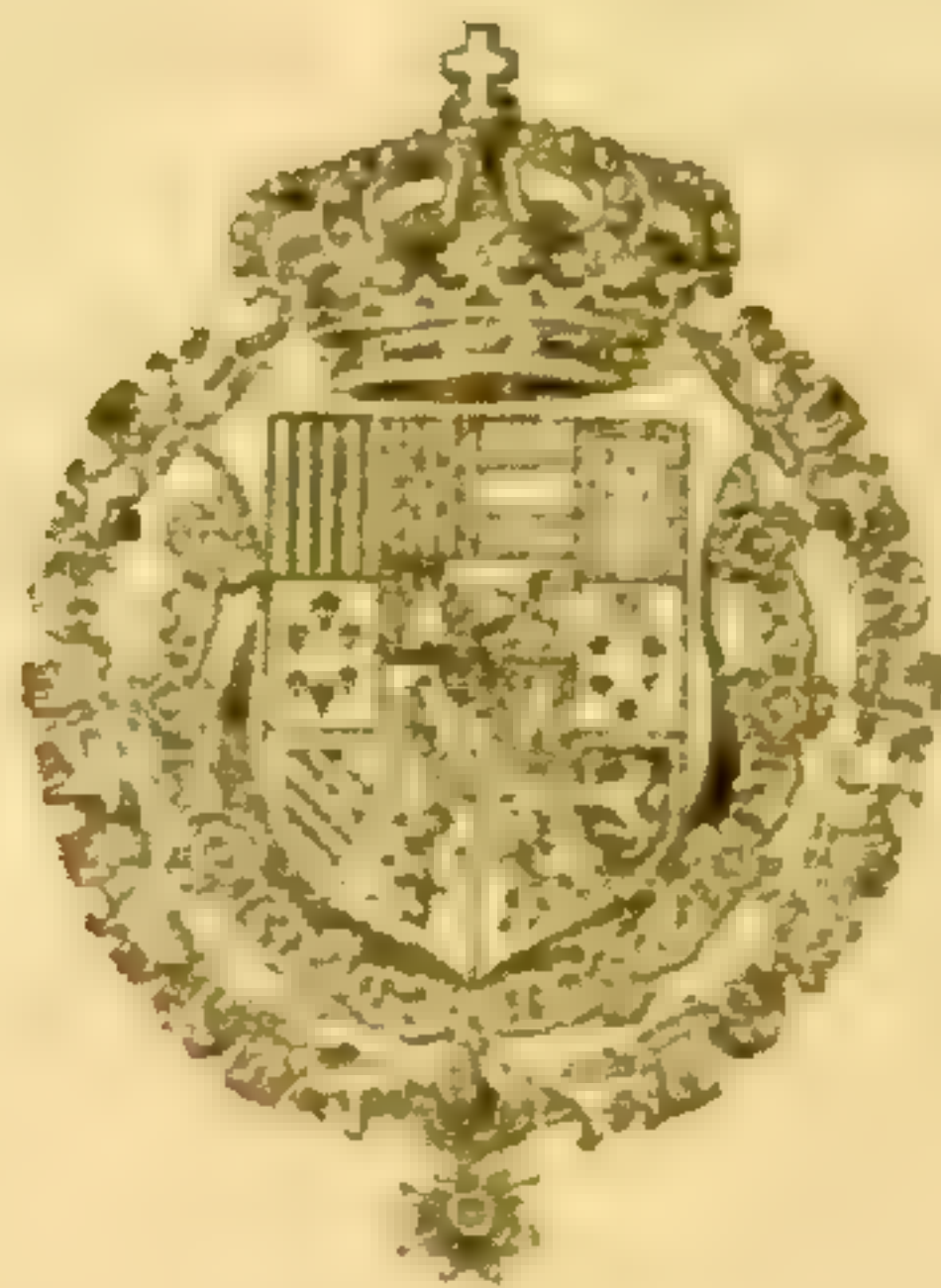
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1909 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11

TELÉFONO NÚMERO 551

1910

ROYAL BOT. GARDEN

1910







# CATALOGUS SEMINUM

## IN

### HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

#### Ranunculaceæ

*Aconitum barbatum* Patr.  
     *Napellus* L.  
*Actæa spicata* L.  
*Adonis æstivalis* L.  
     *microcarpa* D C.  
     *vernalis* L.  
*Anemone alba* Juss.  
     *americana* H. et B.  
     *baldensis* L.  
     *cylindrica* A. Gray.  
     *dahurica* Fisch.  
     *decapetala* L.  
     *dichotoma* L.  
     *Hudsoniana* Richard.  
     *multifida* Poir.  
     *nemorosa* L.  
     *palmata* L.  
     *Pavonina* Lam.  
     *pedata* Rafin.  
     *pensylvanica* L.  
     *rivularis* Buchan.  
     *stellata* Lam.  
     *umbrosa* C. A. Mey.  
     *vitifolia* Buchan.  
*Aquilegia alpina* L.  
     *atrata* Koch.  
     *atropurpurea* W.  
     *Bauhini* Schrad.  
     *Bertolonii* Schott.  
     *Burgeriana* Sieb. et Zucc.  
     *cærulea* Torr.  
     *canadensis* L.  
     *caucasica* Ledeb.  
     *chrysantha* A. Gray.  
     *cretica* Koch.  
     *dichroa* Freyn.  
     *Einseleana* F. Schultz.  
     *elata* Ledeb.  
     *flavellata* Sieb. et Zucc.  
     *flavescens* S. Wats.

*Aquilegia formosa* Fisch.  
     *fragrans* Maund.  
     *glandulosa* Fisch.  
     *grata* W. et Kit  
     *Hænkeana* Presl.  
     *hispanica* Willk.  
     *hybrida* Sims.  
     *jucunda* Fisch.  
     *Kitaibelii* Schott.  
     *lactiflora* Kar. et Kir.  
     *leptoceras* F. et Mey.  
     *longecalcarata* Regel.  
     *lutea* D C.  
     *nigricans* Baumg.  
     — flore pleno.  
     *nivea* Baumg.  
     *oxyacantha* Borb.  
     *Skinneri* Hook.  
     *spectabilis* Ch. Lehm.  
     *Sternbergii* Reichbch.  
     *subchrysantha* Borb.  
     *thalictroides* Schleicht.  
     *Vervæneana* V'Hout.  
     *viridiflora* Pall.  
     *viscosa* L.  
     *vulgaris* L.  
     — flore pleno albo.  
     — fl. pl. atroviolaceo.  
     — fl. pl. carneo.  
     — fl. pl. rubro.  
     — fl. pl. variegato rubro.  
     — grandiflora.  
     — stellata.  
     *Wittmanniana* Stev.  
*Ceratocephalus falcatus* Pers.  
*Clematis æthusaefolia* Turez.  
     *campaniflora* Brot.  
     *caripensis* H. et B.  
     *cylindrica* Sims.  
     *erecta* All.  
     — *hispanica*.  
*Flammula* L.



*Clematis Flammula* L. oblongifolia  
 —vulgaris.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleæfolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*lathyrifolia* Bess.  
*paniculata* Thunb.  
*præcox* Kost.  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*tubulosa* Turcz.  
*Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*altissimum* Wall.  
*amoenum* Stev.  
*azureum* Michx.  
*bicolor* Nutt.  
*chinense* Fisch.  
*coeleste* Host.  
*Consolida* L.  
*cuneatum* Stev.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*dictyocarpum* D C.  
*discolor* Fisch.  
*elegans* D C.  
*exaltatum* Ait.  
*flexuosum* Biebrst.  
*formosum* Boiss. et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*grandiflorum* L.  
*hybridum* Steph.  
*intermedium* Ait.  
*laxiflorum* D C.  
*luzulinum* Reichbch.  
*montanum* D C.  
*neglectum* Colla.  
*orientale* J. Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*pictum* W.  
*puniceum* L. fil.  
*Skinneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*Staphysagria* L.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*triste* Fisch.  
*urceolatum* Jacq.  
*villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Garidella Nigellastrum* L.  
*Helleborus foetidus* L.  
*viridis* L.  
*Leptopyrum fumarioides*  
 Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.

*Nigella aristata* Sibth.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*divaricata* D C.  
*Pæonia arietina* Anders.  
*Broteri* Boiss. et Reut.  
*fœmina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Russi* Bivon.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus abortivus* L.  
*aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*aduncus* Gren.  
*Alexæ* Villk.  
*americanus* Pers.  
*anemonefolius* D C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Brot.  
*Boreanus* Jord.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*carpaticus* Herb.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.  
*cordigerus* Vivian.  
*coronatus* Ehnbgr.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
 — *macrophyllus*.  
*Cymbalaria* Pursh.  
*Frieseanus* Jord.  
*fumarifolius* Desf.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*granatensis* Boiss.  
*heucheraefolius* Presl.  
*Hornemanni* Schleicht.  
*hyperboræus* Rottb.  
*incrassatus* Guss.  
*lanuginosus* L.  
 — *constantinopolitanus*.  
 — *geraniifolia*.  
*lomatocarpus* F. et Mey.  
*Minæ* Huet.



*Ranunculus montanus* W.  
*monspeliacus* L.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*neapolitanus* Ten.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*ophioglossifolius* D C.  
*parviflorus* L.  
*pedatus* W. et Kit.  
*philonotis* Retz.  
*platanifolius* L.  
*polyanthemus* L.  
*Reuterianus* Boiss.  
*sceleratus* L.  
*Schraderianus* Fisch.  
*sericeus* Poir.  
*servicus* Vis.  
*Sprungerianus* Boiss.  
*Stevenii* Bess.  
*Tommasinii* Reichbch.  
*trilobus* Desf.  
*tuberculatus* Kit.  
*tuberosus* Lapeyr.  
*umbrosus* Ten.  
*villosus* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*ambiguum* Schleicht.  
*anemonoides* Michx.  
*angustifolium* L.  
*auriculatum* Bess.  
*calabricum* Spr.  
*capillare* Reichbch.  
*cinereum* Desf.  
*corynellum* D C.  
*crenatum* Desf.  
*divaricatum* Horn.  
*elatum* Murr.  
*exaltatum* Meyer.  
*expansum* Jord.  
*floribundum* Schrad.  
*galioides* Nestl.  
*glaucum* Desf.  
*Jacquinianum* Koch.  
*japonicum* Thunb.  
*lucidum* Jacq.  
*majus* Jacq.  
*medium* Jacq.  
*microcarpum* Loud.  
*minus* L.  
—saxatile.  
*montanum* Schimp.  
*nigricans* Jacq.  
*poradoxum* Jord.  
*præcox* Jord.  
*purpurascens* L.  
*Schweiggeri* Spr.

*Thalictrum simplex* L.  
*sparsiflorum* F. et Mey.  
*squarrosus* Steph.  
*strictum* Ledeb.  
*sylvaticum* Koch.  
*trigynum* Fisch.  
*tuberosum* L.  
*vaginatam* Desf.  
*Trollius europæus* L.

### Magnoliaceæ

*Magnolia grandiflora* L.

### Anonaceæ

*Anona Cherimolia* Mill.  
*reticulata* L.

### Menispermaceæ

*Cocculus japonicus* D C.

### Barberideæ

*Berberis aristata* D C.  
*asiatica* Roxb.  
*caroliniana* Loud.  
*cretica* L.  
*glauca* H et C.  
*Guimpelii* Koch.  
*iberica* Stev.  
*laxiflora* Schrad.  
*macracantha* Schrad.  
*marginata* W.  
*Neumbertii* Baumg.  
*nitens* Schrad.  
*provincialis* Schrad.  
*vulgaris* L.  
—macrocarpa.  
—violacea.  
*Wallichiana* D C.  
*Mahonia Aquifolium* Nutt.  
*trifoliata* Hartw.  
*Podophyllum Emodi* Wall.

### Nymphæaceæ

*Nuphar luteum* Sm.  
*Nymphæa alba* L.  
*cærulea* Saving.

### Papaveraceæ

*Argemone Barckleyana* Fenny.  
*grandiflora* Sweet.  
*mexicana* L.



*Argemone mexicana* L. *albiflora*.  
 — *albo picta*.  
*platyceras* Link et Otto.  
*sulphurea* Sweet.  
*Bocconia microcarpa* Maxim.  
*Chelidonium Franchetianum*  
 Prain.  
*majus* L.  
 — *grandiflorum*.  
 — *laciniatum*.  
*Eschscholtzia californica* Chamess.  
*crocea* Benth.  
*Douglasii* Hook et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
*Fischeri* Bernh.  
*luteum* Scop.  
*rubrum* Sibth.  
*Serpieri* Heldr.  
*squamigerum* Fisch.  
*Hunnemannia fumarisefolia* Sweet  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
*pendulum* L.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver album* Crantz.  
*apulum* Ten.  
*Argemone* L.  
*atlanticum* Boiss.  
*bracteatum* Lindl.  
*caucasicum* Liebrst.  
*dubium* L.  
*floribundum* Desf.  
*fugax* Poir.  
*Heldreichi* Boiss.  
*hybridum* L.  
*lateritium* C. Koch.  
*nudicaule* L.  
*orientale* L.  
*pilosum* Sibth. et Sm.  
*Rhoeas* L.  
 — *flore pleno*.  
 — *genuinum*.  
*rupifragum* Boiss.  
*setigerum* D C.  
*somniferum* L.  
*spicatum* Boiss.  
*splendidissimum* Boiss.  
*Roemeria hybrida* D C.

### Fumariaceæ

*Adlumia cirrhosa* Rafin.  
*Corydalis glauca* Pursh.  
*lutea* D C.  
*ophiocarpa* Hook.  
*pallida* Pers.  
*racemosa* Pers.  
*rosea* Zeyher.

*Fumaria capreolata* L.  
*densiflora* D C.  
*grandiflora* Boiss.  
*macrocarpa* Parl.  
*media* Lois.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Lam.  
*spicata* L.

### Cruciferae

*Aethionema grandiflorum* Boiss.  
*Alyssum alpestre* L.  
*argenteum* Vitm.  
*calycinum* L.  
*campestre* L.  
*edentulum* W. et Kit.  
*gemonense* L.  
*leucadeum* Guss.  
*maritimum* Lam.  
*Marschallianum* Andr.  
*micropetalum* Fisch.  
*montanum* L.  
*murale* W. et Kit.  
*rostratum* Stev.  
*saxatile* L.  
*serpyllifolium* Desf.  
*spinosum* L.  
*umbellatum* Desv.  
*Wierzbickii* Roch.  
*Alliaria officinalis* Andr.  
*Anastatica hierochuntica* L.  
*Arabis alpina* L.  
*auriculata* Lam.  
 — *recta*.  
*bellidifolia* L.  
*declinata* Schrad.  
*heteromalla* Schrad.  
*lilacina* Schrad.  
*Ludoviciana* C. A. Mey.  
*mollis* Stev.  
*muralis* Bertol.  
*pendula* L.  
*procurrens* W. et Kit.  
*Thaliana* L.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
*Columnæ* Guss.  
*croatica* Schott.  
*deltoidea* D C.  
*erubescens* Griseb.  
*græca* Grahm.  
*macrostyla* Boiss.  
*Pinardi* Boiss.  
*tauricola* Boiss.  
*Aurinia corymbosa* Griseb.  
*media* Fenzl.  
*Barbarea arcuata* Reichbch.



- Barbarea orthoceras* Ledeb.  
*præcox* R. Br.  
*vulgaris* R. Br.  
—prostrata.  
*Berteroa incana* D C.  
*obliqua* D C.  
*Biscutella ambigua* D C.  
*apula* L.  
*cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D C.  
*Columnæ* Ten.  
*depressa* W.  
*erigerifolia* D C.  
*leiocarpa* D C.  
*lyrata* L.  
*raphanifolia* Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
*balearica* Pers.  
*campestris* L.  
*Cheiranthus* Vill.  
*cretica* Lam.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris.  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
—*acephala costata*.  
— —*crispa*.  
— —*variagata rubra*.  
—*capitata crispa*.  
—*caulo rapa alba*.  
—*gigantea*.  
—*palmifolia*.  
—*prolifera*.  
—*purpurea præcox*.  
—*rubra*.  
*Robertiana* Gay.  
*sabularia* Brot.  
*Schimperi* Boiss.  
*Tinei* Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
*supina* Koch.  
*Bunias aspera* Retz.  
—*cristata*.  
*Erucago* L.  
*macroptera* Reichbch.  
*orientalis* L.  
*Camelina dentata* Pers.  
—*pinnatifida*.  
*foetida* Fenzl.  
*microcarpa* Andrz.  
*sativa* Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine hirsuta* L.  
*impatiens* L.  
*parviflora* L.  
*resedifolia* L.  
*Cardaria Draba* Desv.
- Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L'Herit.  
*scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*stricta* D C.  
*Clypeola cyclodonte* Delil.  
*Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia danica* L.  
*glastifolia* L.  
*groenlandica* L.  
*officinalis* L.  
*saxatilis* Lam.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe abyssinica* Hochst.  
*cordifolia* Stev.  
*filiformis* Jacq.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*juncea* Biebrst.  
*Kotschyana* Boiss.  
*maritima* L.  
*orientalis* L.  
*pinnatifida* R. Br.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diploaxis erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*Prolongi* Boiss.  
*siifolia* Kunze.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Draba confusa* Ehrh.  
*contorta* Ehrh.  
*cuspidata* Biebrst.  
*dentata* Hook.  
*frigida* Santer.  
*glacialis* Adams.  
*hirta* L.  
*lactea* Adams.  
*muricella* Wahlbrg.  
*nivalis* D C.  
*scandinavica* Lindbl.  
*steliata* Jacq.  
*tomentosa* Wahlbrg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Lam.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.



- Erucastrum obtusangulum* Reichbch.  
     *varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
     *cheiranthoides* L.  
     *crepidifolium* Reichbch.  
     *cuspidatum* D C.  
     *durum* Presl.  
     *Kunzeanum* Boiss.  
     *longifolium* D C.  
     *odoratum* Ehrh.  
     *perfoliatum* Crantz.  
     *Perofskianum* Fisch.  
     *pulchellum* Gay.  
     *repandum* L.  
     *siliculosum* D C.  
     *virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
     *eriocarpa* D C.  
     *lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Halimolobus patulus* Tausch.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
     *crithmifolia* W.  
     *pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
     *nivea* Baumg.  
     *runcinata* W. et Kit.  
     — *bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Iberis amara* L.  
     *corifolia* Sweet.  
     *Foresteri* Jord.  
     *Garrexiana* All.  
     *nigricans* Fisch.  
     *odorata* L.  
     *pectinata* Boiss.  
     *pinnata* L.  
     *Pruiti* Tin.  
     *saxatilis* L.  
     *sempervirens* L.  
     *umbellata* L.  
     — *purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
     *apiculata* Boiss. et Reut.  
     *Bastigas* Haaget. et Schm.  
     *Boissieriana* Reichbch. fil.  
     *camprestris* Stev.  
     *canescens* D C.  
     *dasycarpa* Ledeb.  
     *hebecarpa* D C.  
     *japonica* Miq.  
     *lusitanica* Brot.  
     *præcox* Kit.  
     *tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.
- König alybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
     *amplexicaule* W.  
     *campestre* R. Br.  
     *cordatum* W.  
     *crassifolium* W. et Kit.  
     *graminifolium* L.  
     *Humboldtii* D C.  
     *incisum* Roth.  
     *latifolium* L.  
     *micranthum* Ledeb.  
     *perfoliatum* L.  
     *ruderales* L.  
     *sativum* L.  
     *virginicum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
     *rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
     *flexuosa* Sibth.  
     *græca* Boiss.  
     *maritima* R. Br.  
     *rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
     *bicornis* D C.  
     *incana* R. Br.  
     *torulosa* D C.  
     *tricuspidata* R. Br.  
*Menioccus linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
     *Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium bonariense* D C.  
     *micropetalum* F. et Mey.  
     *pyrenaicum* R. Br.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
     *Landra* Morett.  
     *maritimus* Sm.  
     *niger* Mill.  
     *Raphanistrum* L.  
     *rostratus* D C.  
     *sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linnæanum* Boiss.  
     *orientale* D C.  
     *perenne* Berg.  
     *rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
     *capillipes* Borb.  
*Schizopetalum Walkeri* Sims.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
     *didyma* Pers.  
     *linoides* D C.  
     *violacea* Munby.  
*Sinapis alba* L.



*Sinapis apula* Ten.

*arvensis* L.

*dissecta* Lag.

*geniculata* Desf.

*incana* L.

*junceae* L.

*nigra* L.

*orientalis* L.

*turgida* Delil.

*Sisymbrium acutangulum* D C.

*asperum* L.

*austriacum* Jacq

*bursifolium* L.

*Columnæ* L.

*contortum* Cav.

*corniculatum* Cav

*hirsutum* Lag.

*Irio* L.

*lasiolobum* Boiss.

*officinale* Scop.

*Pallasii* Spr.

*polyceratium* L.

*pumilum* Steph.

*runcinatum* Lag.

*Sophia* L.

*strictissimum* L.

*taraxacifolium* D C.

*torulosum* Desf.

*Succovia balearica* D C.

*Thlaspi arvense* L.

*ceratocarpum* L. fil.

*Huetii* Boiss.

*montanum* L.

*Turritis glabra* L.

*Vesicaria cretica* Poir.

*gracilis* Hook

*grandiflora* Hook.

*reticulata* Lam.

*sinuata* Poir.

*utriculata* Lam.

### Capparideæ

*Cleome alliodora* Blanco.

*arborea* H. et B.

*aurea* Celak.

*Candelabrum* Sims.

*dodecandra* L.

*Eckloneana* Schrad.

*fugax* Schrad.

*gigantea* L.

*graveoleus* Rafin.

*muricata* Schult.

*pungens* W.

*serrata* L.

*speciosissima* Depp.

*uniglandulosa* Cav.

*Cleome violacea* L.

*Dactyloena micrantha* Schrad.

*Gynandropsis heterotricha* D C.

*pentaphylla* D C.

*Polanisia trachisperma* Torr. et  
Gray.

### Bixaceæ

*Bixa Orellana* L.

### Resedaceæ

*Caylussea canescens* St. Hil.

*Reseda abyssinica* Fresen.

*alba* L.

*fruticulosa* L.

*lutea* L.

*Luteola* L.

— *crispata*.

*mediterranea* L.

*myriophylla* Ten.

*odorata* L.

*Phyteuma* L.

*ramosissima* Pourr.

*stricta* Pers.

*undata* L.

*virgata* Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

*Cistus acutifolius* Sweet.

*candidissimus* Dun.

*corsicus* Soleir.

*creticus* L.

*cymosus* Dun.

*cyprius* Lam.

*heterophyllus* Desf.

*hirsutus* Lam.

— *acutifolius*.

— *platysepalus*.

*ladaniferus* L.

*laurifolius* L.

*monspeliensis* L.

*parviflorus* Lam.

*polymorphus* Willk.

— *africanus*.

— *albidus*

— *canariensis*.

— *crispatus*.

— *eriocalyx*.

— *incanus*.

— *orientalis*.

— *tauricus*.

*populifolius* L.

*purpureus* Lam.

*rotundifolius* Sweet.



*Cistus salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach.  
*Fumana glutinosa* Boiss.  
*procumbens* Gr. et Godr.  
*Helianthemum ægyptiacum* Mill.  
*alpestre* Dun.  
*apenninum* Mill.  
*canariense* Pers.  
*croceum* Pers.  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D C.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*ledifolium* Pers.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*obscurum* Pers.  
*œlandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dun.  
*roseum* D C.  
*rosmarinifolium* Pursh.  
*salicifolium* Pers.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gærtn.

### Violarieæ

*Viola betonicaefolia* Sm.  
*canadensis* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*elatior* Fries.  
*hirta* L.  
*labradorica* Schrank.  
*lutea* Sm.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
*palmaris* Buchan.  
*palustris* L.  
*Patrini* D C.  
*persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulaefolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagittata* Ait.

*Viola stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst.  
*tricolor* L.  
*—appendiculata.*  
*—arvensis.*  
*variegata* Fisch.

### Polygaleæ

*Polygala myrtifolia* L.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum Tcbira* Ait.  
*undulatum* Vent.

### Caryophylleæ

*Agrostemma bicolor* Lindl.  
*Arenaria cephalotes* Biebrst.  
*cucubaloides* Sm.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*lapponica* Spr.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*longifolia* Biebrst.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
*—campestris.*  
*—marina.*  
*salina* Sering.  
*serpyllifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
*aquaticum* L.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*carinthiacum* Vest.  
*—lanceolatum.*  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*lanatum* Lam.  
*moesiæ* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*repens* L.



*Cerastium semidecandrum* L.  
     *strictum* L.  
     *tomentosum* D C.  
     *viscosum* L.  
     *vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
     *Czerei* Baumg.  
*Dianthus alpinus* L.  
     *arboreus* L.  
     *arenarius* L.  
     *Armeria* L.  
     *asper* W.  
     *Balbisii* Sering.  
     *barbatus* L.  
     *bicolor* Biebrst.  
     *Boissieri* Willk.  
     *bracteatus* W.  
     *calocephalus* Boiss.  
     *capitatus* D C.  
     *Caryophyllus* L.  
     *chinensis* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *Hedwigii*.  
     *ciliatus* Guss.  
     *Cyri* Fisch.  
     *deltoides* L.  
     *filiformis* Lam.  
     *fragrans* Biebrst.  
     *gallicus* Pers.  
     *glacialis* Haenk.  
     *graniticus* Jord.  
     *hispanicus* Asso.  
     *hungaricus* Pers.  
     *hybridus* Auct. Angl.  
     *laciniatus* Regel.  
     *latifolius* W.  
     *liburnicus* Bartl.  
     *multipunctatus* Sering.  
     *Mussini* Horn.  
     *parnasicus* Boiss.  
     *petraeus* W. et Kit.  
     *plumarius* L.  
     — *minor*.  
     *prolifer* L.  
     *purpureus* Lam.  
     *racemosus* Vis.  
     *rupicola* Bivon.  
     *Seguieri* Vill.  
     *serrulatus* Desf.  
     *spiculifolius* Schur.  
     *Tymphresteus* Boiss.  
     *virgineus* L.  
     *zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Drypis spinosa* L.  
*Eudianthe corsica* Reichbch.  
     *laeta* Reichbch.

*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
     *adscendens* Jacq.  
     *altissima* L.  
     *dichotoma* Bess.  
     *effusa* Jacq.  
     *elegans* Biebrst.  
     *fastigiata* L.  
     *Gmelini* Bunge.  
     *Gouani* Jord.  
     *paniculata* L.  
     *perfoliata* L.  
     *permixta* Guss.  
     *punctata* Guss.  
     *Saxifraga* L.  
     *scorzonerifolia* Sering.  
     *Steveni* Fisch.  
     *trichotoma* Wender.  
     *viscosa* Murr.  
*Holostium umbellatum* L.  
*Honkeneja peploides* Ehrh.  
*Lepigonum diandrum* Fries.  
     *sperguloides* F. et Mey.  
     *villosum* F. et Mey.  
*Lepyrodiclis holosteoides* Fenzl.  
*Lychnis alpina* L.  
     *chalcedonica* L.  
     — *fl. rosea*.  
     *coronaria* Lam.  
     — *grandiflora*.  
     *dioica* L.  
     *flos-cuculi* L.  
     *flos-jovis* Desr.  
     *fulgens* Fisch.  
     *Githago* Lam.  
     *macrocarpa* Boiss.  
     *nemoralis* Heuff.  
     *noctiflora* Fries.  
     *Sieboldii* V'Hout.  
     *tristis* Bunge.  
*Melandrium album* Garcke.  
     *apricum* Rohrb.  
     — *firmum*.  
     *divaricatum* Reichbch.  
     *ericalycinum* Boiss.  
     *rubrum* Garcke.  
     *triflorum* Vahl.  
     *undulatum* Rohrb.  
*Moehringia pentandra* Gay.  
     *trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
     *verticillata* L.  
*Sagina apetala* L.  
     *Linnæi* Presl.  
*Saponaria cerastoides* F. et Mey.  
     *depressa* Bivon.  
     *ocimoides* L.  
     *officinalis* L.



*Saponaria officinalis* L. flore pleno.

—glaberrima.

*orientalis* L.

*persica* Link.

*porrigens* L.

*Vaccaria* L.

*Silene adscendens* Lag.

*Almolæ* Boiss.

*alpestris* Jacq.

*alpina* Thom.

*ambigua* Campd.

*annulata* Thore.

*autirrhina* L.

*apetala* W.

*aprica* Turcz.

*Armeria* L.

*articulata* Vivian.

*Atocion* Murr.

*babilonica* Boiss.

*Behen* L.

*Boissieri* Ten.

*bupleuroides* L.

*chloræfolia* Sm.

*Chouletii* Coss.

*clandestina* Jacq.

*coarctata* Lag.

*conica* L.

*conoidea* L.

*crassicaulis* Willk.

*crassipes* Fenzl.

*cretica* L.

*damascena* Boiss.

*disticha* W.

—minor.

*Drummondii* Hook.

*echinata* Otto.

*exaltata* Frivalds.

*fabaria* Sm.

*falcata* Sibth.

*fimbriata* Sims.

*firma* Sieb. et Zucc.

*fruticosa* L.

*gallica* L.

*Giraldi* Guss.

*gonocalyx* Boiss.

*Græfferi* Guss.

*hispida* Desf.

*Hornemanni* Steud.

*imbricata* Desf.

*inaperta* L.

*inflata* Sm.

—angustifolia.

—uniflora.

*italica* Pers.

*linicola* Gmel.

*linifolia* W.

*longiflora* Ehrh.

*Silene longipetala* Vent.

*lychnidiflora* Otto.

*lydia* Boiss.

*macrodonta* Heldr. non Boiss.

*maritima* With.

*multicaulis* Guss.

*muscipula* L.

*nicæensis* All.

*noctiflora* L.

*nocturna* L.

—corollina.

*nutans* L.

*paradoxa* L.

*pedicellata* Boiss.

*pendula* L.

*petræa* W. et Kit.

*pentelica* Boiss.

*pontica* Brand.

*pseudoatocion* Desf.

*pseudo-Behen* Boiss.

*pygmæa* Link.

*quinquevulnera* L.

*repens* Patr.

*reticulata* Desf.

*rubella* L.

*sciotica* Otto.

*sedoides* Jacq.

*spathulæfolia* Jord.

*squamigera* Boiss.

*Stendneri* Boiss.

*stylosa* Bunge.

*suffruticosa* Desf.

*supina* Biebrst.

*tatarica* Pers.

*tincta* Frivalds.

*tridentata* Desf.

*undulatifolia* Moris.

*vespertina* Retz.

*vilipensa* Kunze.

*viscosa* Pers.

*wolgensis* Bess.

*Zawadekii* Herbich.

*Spergula arvensis* L.

*pentandra* L.

*plifera* D C.

*subulata* Sw.

*Spergularia azorica* Willk.

*laxiflora* Bartl.

*Liebmanniana* Lge.

*marginata* Bory.

*Stellaria graminea* L.

*media* Vill.

*uliginosa* Murr

*viscida* Biebrst.

*Vaccaria oxydonta* Boiss.

*Velezia rigida* L.

*Viscaria Coeli rosa* Hort.



*Viscaria purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*australe* A. Heller.  
*austriacum* L.  
*candidissimum* V'Hout.  
*corymbiferum* Desf.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewissi* Muhblrg.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*nervosum* W. et Kit.  
*nodiflorum* L.  
*pallens* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*usitatissimum* L.  
—flore albo.

### Malvaceæ

*Althæa Abyssinica* D C.  
*apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D C.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Benth. et Hook.  
*rosea* Cav.  
—flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.

*Althæa taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Orteg.  
*cristata* Schlecht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium herbaceum* L.  
*Guazuma tomentosa* H. et B.  
*Hibiscus Abelmoschus* L.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thumb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*mutabilis* L.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*rosasinensis* L.  
*syriacus* L.  
—flore albo.  
*Trionum* L.  
—cordifolius.  
—hispidus.  
—ternatus.  
*vesicarius* Cav.  
*Wrieseanus* Asek.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellogg.  
*Behriana* Schlecht.  
*cretica* L.  
*Dawæi* P. Coutinho.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceæfolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.



*Malva balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*Duriei* Spach.  
*erecta* Presl.  
*fastigiata* Cav.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*hispanica* L.  
*involucrata* Torr. et Gray.  
*lactea* Ait.  
*linensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*pseudo Lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
— flore albo.  
*scabra* Cav.  
*scoparia* L'Herit.  
*sylvestris* L.  
— flore albo.  
*tricuspidata* Ait.  
*trifida* Cav.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
*cuspidatum* A. Gray.  
*Nuttallia pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* W.  
*epinifex* Cav.  
*zeylanica* W.  
*Sida Abutilon* L.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fil.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.

*Sida indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St Hil.  
*mollicoma* W.  
*mollis* G. Orteg.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhombofolia* L.  
— canescens.  
— microphylla.  
*Sonneratiana* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliaefolia* Fiesch.  
*triloba* Thumb.  
*triqueta* L.  
*umbellata* L.  
*vesicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea candida* Gray.  
*Sphoeralcea acerifolia* Nutt.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Bombaceæ

*Bombax malabaricum* D C.  
*Eriodendron anfractuosum* D C.

### Buttneriaceæ

*Brachychiton populneum* R. Br.  
*Hermannia arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*denudata* L. fil.  
*micans* Schrad.  
*mollis* W.  
*venosa* Bartl.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchorifolia* D C.  
*Sterculia acerifolia* Cunn.  
*platanifolia* L. fil.

### Tiliaceæ

*Berrya Ammonilla* Roxb.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.



*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*Sparmannia africana* L.  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.

### **Ternstroemiaceæ**

*Actinidia arguta* Franch.

### **Camellieæ**

*Camellia japonica* L.

### **Hypericineæ**

*Androsæmum officinale* All.  
*Rugelium* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*dentatum* Lois.  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*grandiflorum* Boiss.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Bellyn.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*olympicum* L.  
*perforato tetrapterum* Reichbch  
*perforatum* L.  
*—elatum.*  
*—microphyllum.*  
*prolificum* L.  
*pyramidatum* Dryand.  
*quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*ramosissimum* Ledeb.  
*Richeri* Will.  
*tetrapterum* Fries.

*Hypericum tomentosum* L.

### **Hippocastaneæ**

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

### **Acerineæ**

*Acer campestre* L.  
*monspessulanum* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

### **Sapindaceæ**

*Cardiospermum Corindum* L.  
*Halicacabum* L.  
*hirsutum* W.  
*microcarpum* H. et B.  
*Dodonea viscosa* L.  
*Kœlreuteria paniculata* Lam.

### **Meliaceæ**

*Melia arguta* D C.  
*Azedarach* L.

### **Ampelideæ**

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb et Zucc.  
*humulifolia* Bunge.

### **Geraniaceæ**

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
*—bipinnatum.*  
*—chærophyllum.*  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.



*Geranium aconitifolium* L'Herit.  
*anemonæfolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*batrachyoides* Cav.  
*bobemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*collinum* W.  
— *glandulosum*.  
*columbinum* L.  
*cristatum* Stev.  
*dissectum* L.  
*erianthum* D C.  
*eristemon* Fisch.  
*Grevilleanum* Wall.  
*ibericum* Cav.  
*lanuginosum* Jacq.  
*Londesii* Fisch.  
*Loweii* Reut.  
*nemorosum* Ten.  
*nodosum* L.  
*pratense* L.  
— *albiflorum*.  
*pseudo-sibiricum* Mey.  
*pusillum* L.  
*pyrenaicum* L.  
*rectum* Trautv.  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
— *pumilum*.  
*sylvaticum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wlassovianum* Fisch.  
*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*apiifolium* Jacq. fil.  
*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*blattarium* Jacq.  
*decipiens* Haw.  
*graveolens* Ait.  
*humifusum* W.  
*inodorum* W.  
*inquinans* Ait.  
*laciniatum* Pers.  
*malvæfolium* Jacq.  
*papilionaceum* Ait.  
*parvulum* D C.  
*quercifolium* Ait.  
*quinatum* Sims.  
*saniculæfolium* W.  
*stenopetalum* Ehrh.  
*ternatum* Jacq.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* Ait.  
*zonale* W.

*Pelargonium zonale* W. leucanthum

### Tropæoleæ

*Tropæolum aduncum* Sm.  
*Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

### Limnantheæ

*Limnanthes Douglassii* R. Br.

### Balsamineæ

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balsamina* L.  
*capensis* Thunb.  
*cristata* Wall.  
*fulva* Nutt.  
*scabrida* Wall.  
*tricornis* Lindl.

### Oxalideæ

*Oxalis articulata* Saving.  
*Boweana* Lodd.  
*caprina* Thunb.  
*corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*latifolia* H. et B.  
*purpurea* Jacq.  
*sericea* L.  
*speciosa* Jacq.  
*tropæoloides* Hook.  
*valdiviensis* Barnd.  
*violacea* L.

### Zygophylleæ

*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus major* L.  
*minor* L.  
*Tribulus robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

### Rutaceæ

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*macrophylla* Ker.  
*montana* L.



### Zanthoxyleæ

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

### Coriareaæ

*Coriaria myrtifolia* L.

### Celastrineæ

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thumb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Vall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
—fol. varieg.  
*Cassine* L.  
*Staphylea colchica* Steud.  
*pinnata* L.

### Rhamneæ

*Ceanothus americanus* L.  
*macrophyllus* Desf.  
*Colletia serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thumb.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*Clussi* W.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Terebinthaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Davaua dependens* D C.  
*Pistacia Lentiscus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*lævigata* L.  
*lucida* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.  
*verniciifera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

### Leguminosæ

*Acacia accola* Maiden.  
*Baileyana* F. Muell.  
*Cebil* Griseb.  
*chordophylla* F. Muell.  
*dodoneifolia* W.  
*elata* Cunn.  
*elongata* Sieb  
*falcata* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.  
*glaucoptera* Benth.  
*lanata* Mart.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*leptoclada* Cunn.  
*linifolia* W.  
*makeoides* Cunn.  
*marginata* R. Br.  
*Melanoxylon* R. Br.  
*mucronata* W.  
*neriifolia* Cunn.  
*pendula* Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth.  
*retinoides* Schleicht.  
*rostellifera* Benth.  
*salicina* Lindl.  
*spectabilis* Cunn.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Aeschynomene indica* L.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha caroliniana* Heyn.  
*croce-lanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
—*crispa*.  
—*glauca*.  
—*pallidior*.  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis barba-Jovis* L.  
*Hermanniae* L.  
*lotoides* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
—*rubriflora*.



*Apios tuberosa* Moench.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
     *ebracteatum* D C.  
     *repandum* D C.  
     *scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W  
     *Aegiceras* W.  
     *annularis* Forek.  
     *armatus* W.  
     *armeniacus* Boiss.  
     *asper* Jacq.  
     *bæticus* L.  
     *brachyceras* Ledeb.  
     *Buceras* W.  
     *cassubicus* Jord.  
     *Cicer* L.  
     *ciceriformis* Bernh.  
     *contortuplicatus* L.  
     *cruciatus* Link.  
     *cylindræus* D C.  
     *cymbæcarpus* Brot.  
     *Echinus* D C.  
     *edulis* Dur.  
     *exscapus* L.  
     *falcatus* Lam.  
     *falciformis* Desf.  
     *fraxinifolius* D C.  
     *galegiformis* L.  
     *glyciphyllodes* D C.  
     *glyciphyllus* L.  
     *Grahami* Steud.  
     *gummifer* Labill.  
     *hamosus* L.  
     *hypoglottis* L.  
     *illyricus* Bernh.  
     *juvenalis* Delil.  
     *macrocarpus* D C.  
     *melilotoides* Pall.  
     *mexicanus* D C.  
     *monspessulanus* L.  
     *mucronatus* D C.  
     *narbonensis* Gouan.  
     *nigrescens* Pall.  
     *odoratus* Lam.  
     *onobrychioides* Biebrst.  
     *physodes* L.  
     *podocarpus* C A. Mey.  
     *refractus* C A. Mey.  
     *scorpioides* Pourr.  
     *sesameus* L.  
     *stipulatus* Don.  
     *subulatus* Pall.  
     *trimestris* L.  
     *utriger* Pall.  
     *vesicarius* L.  
     *vicioidis* Ledeb.

*Astragalus vimineus* Pall.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
     *bracteata* Elliot.  
     *exaltata* Sweet.  
     *minor* Lehm.  
     *perfoliata* R Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Bongeania cinerascens* Jord  
     *venusta* Jord  
*Cajanus indicus* Spr.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.  
     *arborescens* Lam.  
     — *pendula*.  
     *frutescens* D C.  
     *macrocantha* Lodd.  
     *mollis* Spr.  
     *pygmæa* D C.  
     *Rédowskyi* Fisch.  
     *sophoræfolia* Tausch.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
     *arborescens* Mill  
     *australis* Reinw.  
     *Barclayana* Sweet.  
     *bicapsularis* L.  
     *brasiliانا* Lam.  
     *Canca* Cav.  
     *Chamæcrista* L.  
     *coquimbensis* Vogel.  
     *corymbosa* Lam.  
     *Fieldii* Colla.  
     *grandis* L.  
     *linearifolia* G. Don.  
     *mexicana* Jacq.  
     *mimosoides* L.  
     *nictitans* L.  
     *polyantha* Moc. et Sessé.  
     *Reinwardtii* Hæskrl.  
     *schinifolia* Alph. D C.  
     *Siamea* Lam.  
     *Sophora* L.  
     *tomentosa* L.  
*Centrosema brasiliانum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
     — *fl. carneo*  
*Cicer arietinum* L.  
     — *sem. nigro*.  
     — *sem. rufo*.  
     *pinnatum* Jaub et Spach.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
     *brevialata* Ige.  
     *halepica* Lam.



- Colutea media* W.  
*orientalis* Lam.  
*Coppoleria monantha* To<sup>ro</sup>aro.  
*Coronilla cretica* L.  
*elegans* Colla.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glaucæ* L.  
*junceæ* L.  
*libanotica* Boiss.  
*montana* Scop.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*rostrata* Boiss.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*viminalis* Salieb.  
*Crotalaria incana* L.  
*incanescens* L. fil.  
*laburnifolia* L.  
*sagittalis* L.  
*Cyamopsis psoralioides* D C.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canescens* Lois.  
*capitatus* Jacq.  
*ciliatus* Wahlbrg.  
*elongatus* W. et Kit.  
*hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
*leucanthus* W. et Kit.  
*multiflorus* Lin fl.  
*ponticus* W.  
*proliferus* L. fil.  
*— flore albo.*  
*ratiebonensis* Schæff.  
*ruthenicus* Fisch.  
*spinosus* Lam.  
*triflorus* L'Herit.  
*Weldenii* Vis  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
*strictus* Bertol.  
*virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
*canadense* D C.  
*canescens* D C.  
*cinereum* D C.  
*cuspidatum* Loud.  
*Dilleni* Darlirgt.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*laevigatum* D C.  
*marylandicum* D C.  
*multiflorum* D C.  
*Desmodium paniculatum* D C.  
*racemiferum* D C.  
*sessilifolium* Moench.  
*viridiflorum* D C.  
*Dolichos angularis* W.  
*Catjang* L.  
*monachalis* Brot.  
*myodes* Ten.  
*ornatus* Wall.  
*sesquipedalis* L.  
*tranquevaricus* Jacq.  
*unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
*hirsutum* Sering.  
*ibericum* W.  
*Jordani* Lor. et Barr.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*suffruticosum* Vill.  
*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
*hirsutum* L.  
*Lens* L. minor.  
*monanthos* L.  
*Tenorii* Ten.  
*Flemingia congesta* Roxb.  
*Galega bicolor* Hausskn.  
*biflora* Poir.  
*officinalis* L.  
*— flore albo.*  
*persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
*Attleyana* C. Coch.  
*bracteolata* Link.  
*candicans* L.  
*congesta* D C.  
*ferox* Poir.  
*florida* L.  
*iberica* L.  
*laburnoides* Morr.  
*ovata* W. et Kit.  
*polygalæfolia* D C.  
*procumbens* W. et Kit.  
*prostrata* Lam.  
*sibirica* L.  
*— hispida.*  
*Spachiana* Wall.  
*thyrsiflora* Booth.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*ferox* Desf.  
*macroacantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.



*Glycyrrhiza dulcida* Bernh.

*echinata* L.

*foetida* Desf.

*glandulifera* W. et Kit.

*lepidota* Pursh.

*uralensis* Fisch.

*Goodia pubescens* Sims.

*Halimodendron argenteum* D C.

*Hedysarum capitatum* Desf.

*coronarium* L.

— *albiflorum*.

*flexuosum* L.

*humile* L.

*procumbens* Arrab.

*roseum* Steph.

*splendens* Fisch.

*Hippocrepis balearica* Jacq.

*biflora* Jacq.

*ciliata* W.

*multisiliquosa* L.

*unisiliquosa* L.

*Hosackia Purshiana* Hook.

*Indigofera argentea* L.

*cassioides* Rottl.

*cytisoides* Thunb.

*decora* Lindl.

*Dosua* Hamilt.

*Gerardiana* Grah.

*macrostachya* Vent.

*splendens* Ficalho.

*Inga dulcis* W.

*Kennedyia rubicunda* Vent.

*Lablab vulgaris* Savi.

*Lathyrus abyssinicus* Braun.

*Aphaca* L.

*asphodeloides* Gr. et Godr.

*bithynicus* Lam.

*Cicera* L.

*Clymenum* L.

*coccineus* All

— *cæruleus*.

*ensifolius* Badaro.

*Gorgoni* Parl.

*heterophyllus* L.

*hirsutus* L.

*incurvus* W.

*latifolius* L.

*megalanthos* Steud.

*Nissolia* L.

*Ochrus* D C.

*odoratus* L.

*pyrenaicus* Jord.

*sativus* L.

*sphaericus* Retz.

*sylvestris* L.

*tomentosus* Lam.

*tuberosus* L.

*Lembotropis nigricans* Griseb.

*Lespedeza capitata* Michx.

*juncea* Pers.

*polyetachya* Michx.

*trichocarpa* Pers.

*villosa* Pers.

*Lessertia brachystachya* D C.

*virgata* Link et Otto.

*Leucæna glauca* Benth.

*Lotus angustissimus* L.

*arabicus* L.

*articulatus* L.

*Candolleanus* Sweet.

*conimbricensis* Brot.

*corniculatus* L.

*cytisoides* L.

*decumbens* Poir.

*diffusus* Soland.

*edulis* L.

*filicaulis* Dur.

*Gebelia* Vent.

*gracilis* W. et Kit.

*jacobæus* L.

*lamprocarpus* Boiss.

*ornithopodioides* L.

*palustris* W.

— *glabriusculus*.

*patens* Presl.

*suaveolens* Pers.

*tenuis* Kit.

*uliginosus* Schkr.

*Lupinus albus* L.

*angustifolius* L.

*arboreus* Sims.

*arbustus* Dougl.

*Barkeri* Lindl.

*bicolor* Dougl.

*Hartwegi* Bot. Reg.

*leucospermus* Boiss. et Reut.

*linifolius* Roth.

*luteus* L.

*perennis* L.

*polyphyllus* Lindl.

*pulchellus* Sweet.

*reticulatus* Desv.

*subcarnosus* Hook.

*succulentus* Dougl

*Medicago apiculata* W.

— *polycephala*.

*arborea* L.

*Aschersoniana* Urban.

*Berteroana* Moris.

*Blancheana* Boiss.

*catalonica* Schrank.

*ciliaris* W.

*circinnata* L.

*cretacea* Biebrat.



**Medicago Cupaniana Guss.**

Decandollei Tineo.  
 denticulata W.  
 disciformis D C.  
 distans Poir.  
 Durieui Spach.  
 elegans Jacq.  
 falcata L.  
 flexuosa Ten.  
 Gerardi W. et Kit.  
 germana Jord.  
 globulosa Desv.  
 Helix W.  
 intertexta W.  
 laciniata All.  
 lævis Desf.  
 lappacea Desr.  
 lupulina L.  
 marginata W.  
 microdon Ehrenbg.  
 minima Lam.  
 Morisiana Jord.  
 Murex W.  
 muricata All.  
 nigra W.  
 Nummularia D C.  
 olivæformis Guss.  
 orbicularis All.  
 Pironæ Vis.  
 polycarpa W.  
 præcox D C.  
 procumbens Bess.  
 prostrata Jacq.  
 reticulata Benth.  
 rigidula Lam.  
 sardoa Moris.  
 sativa L.  
 scutellata All.  
 Sorrentinii Tineo.  
 suffruticosa Ramón.  
 Tenoreana Sering.  
 Terebellum W.  
 tribuloides Lam.  
 tuberculata W.

**Melilotus alba Desr.**

arvensis Wallr.  
 Besseriæna Sering.  
 bicolor Balansæ.  
 compacta Salzm.  
 dentata W.  
 gracilis D C.  
 italica Lam.  
 longifolia Ten.  
 messanensis Desf.  
 officinalis L.  
 parviflora Desf.  
 ruthenica Biebrst.

**Melilotus speciosa Dnr.**

suaveolens Ledeb.  
 sulcata D C.  
 Tommasini Jord.

**Mimosa acanthocarpa Benth.**

Denhartii Thur.  
 glomerata Forsk.  
 leucophloea Roxb.  
 pudica L.

**Onobrychis æquidentata D'Urvil.**

affinis Verlot.  
 arenaria D C.  
 caput galli Lam.  
 cristagalli Lam.  
 eriophora Desv.  
 incurvata D C.  
 laconica Orph.  
 matritensis Boiss. et Reut.  
 montana D C.  
 oronoma Jord.  
 Pestalozii Boiss.  
 petræa Desv.  
 sativa Lam.  
 saxatilis Lam.

**Ononis altissima Lam.**

brachycarpa D C.  
 Columnæ All.  
 fruticosa L.  
 geminiflora Lag.  
 mitissima L.  
 Natrix L.  
 ornithopodioides L.  
 spinosa L.

**Ornithopus compressus L.**

perpusillus L.  
 roseus Dufour.

**Orobus aureus Stev.**

cyaneus Stev.  
 formosus Stev.  
 inconspicuus A. Br.  
 lathyroides L.  
 niger L.  
 pusillus Elliot.  
 variegatus Lapeyr.  
 venetus Mill.  
 viciæformis Lag.

**Parkinsonia aculeata L.**

**Peltophorum ferrugineum Benth.**

**Petteria ramentacea Presl.**

**Phaseolus capensis Thunb.**

cerasiferus L.  
 ellipticus Mert.  
 incarnatus Mart.  
 lunatus L.  
 mesolencus Schrank.  
 Ricciardianus Ten.  
 semierectus L.



- Phaseolus tunkinensis* Lour.  
*vexillatus* L.  
*vulgaris* L.  
*Pisum arvense* L.  
*elatus* Stev.  
*Jomardi* Schrank.  
*sativum* L.  
*thebaicum* W.  
*Pocockia cilicica* Bois. et Balb.  
*cretica* D C.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
*pulcherrima* L.  
*Prosopis Siliquastrum* D C.  
*Psophocarpus tetragonolobus* D C.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
*bituminosa* L.  
*Boursieri* Dne.  
*corylifolia* L.  
*dentata* D C.  
*glandulosa* L.  
*involucrata* Thunb.  
*macrostachya* D C.  
*Onobrychis* Nutt.  
*palæstina* L.  
*physodes* Hook.  
*plumosa* Reichbch.  
*pubescens* Balb.  
*tamborensis* Mq.  
*tenax* Lindl.  
*Retama sphærocarpa* Boiss.  
—*mesogæa* Webb.  
*Rhynchosia phaseoloides* D C.  
*pubescens* D C.  
*Robinia pseudo acacia* L.  
—*Decaisneana*.  
—*monophylla*.  
—*pyramidalis*.  
*viscosa* Vent.  
*Sarothammus scoparius* Wimm.  
*Scorpiurus muricata* L.  
*subvillosa* L.  
*sulcata* L.  
*vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
*ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
—*fruct. luteo*.  
*Sophora flavescens* Ait.  
*japonica* L.  
—*pendula*.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
*galegifolia* R. Br.  
*lessertiifolia* D C.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.
- Tetragonolobus Gussoni* Huet.  
*purpureus* Moench.  
*Requieni* Fisch.  
*siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium agrarium* L.  
*alexandrinum* L.  
*angustifolium* L.  
*arvense* L.  
*atropurpureum* Nutt.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bonani* Willk.  
*campestre* Schreb.  
*Cherleri* L.  
*diffusum* Ehrh.  
*elegans* Savi.  
*filiforme* L.  
*fragiferum* L.  
*glomeratum* L.  
*hispidum* Desf.  
*hybridum* L.  
*incarnatum* L.  
*lappaceum* L.  
*Legrangei* Boiss.  
*libanoticum* Ehrenbg.  
*maritimum* Huds.  
*medium* L.  
*Michelianum* Savi.  
*montanum* L.  
*ochroleucum* L.  
*pallescens* Schreb.  
*pannonicum* L.  
*panormitanum* Presl.  
*Perreymondii* Gren.  
*pratense* L.  
—*sativum*.  
*procumbens* L.  
*reclinatum* W. et Kit.  
*repens* L.  
*resupinatum* L.  
*rubens* L.  
*scabrellum* Poll.  
*spumosum* L.  
*squarrosum* L.  
*stellatum* L.  
*striatum* L.  
*strictum* L.  
—*lævigatum*.  
*subterraneum* L.  
*trichocephalum* Biebrst.  
*tumens* Biebrst.  
*vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
*cærulea* Sering.  
*calliceras* Fisch.  
*cancellata* Desf.



*Trigonella corniculata* L.  
*Foenum græcum* L.  
*geminiflora* Lag.  
*gladiata* Stev.  
*hamosa* L.  
*monantha* C. A. Mey.  
*monspeliaca* L.  
*pinnatifida* Cav.  
*polycerata* L.  
*spinosa* L.  
*Ulex Jussiaei* Webb.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
*angustifolia* Roth.  
*benghalensis* L.  
*biennis* L.  
*biflora* Desf.  
*Bobartii* Forst.  
*calcarata* Desf.  
*cordata* Wall.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.  
*ferruginea* Bess.  
*galloprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz.  
*graminea* Sm.  
*megalotropis* Ledeb.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*pisiformis* L.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sitchensis* Bongard.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.  
*Viminaria denudata* Sm.  
*Wisteria chinensis* D C.

### Rosaceæ

*Acæna adscendens* Vahl.  
*argentea* R. et P.  
*cylindristachya* R. et P.  
*myriophylla* Lindl.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*sarmentosa* Carmich.  
*sericea* Jacq. fil.  
*trifida* R. et P.

*Agrimonia caffra* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andr.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
*alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.  
*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonioides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*affinis* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*buxifolia* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*vulgaris* Lindl.  
*Cratægeus Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*Lambertiana* L ge.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Fragaria chiloensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Nozl.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
*atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.



*Geum hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Goertn.  
*molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ramon.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Osteomeles anthyllidifolia* Lindl.  
*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Jord.  
*agrimonioides* Biebrst.  
*alba* L.  
*anserina* L.  
*appenina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*arachnoidea* Dougl.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursh.  
*argyrophylla* Wall.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*Bellonii* V'Hout.  
*bifurca* L.  
*—pectinata.*  
*Bigelowiana* Wudrth.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*Bornmulleri* Borb.  
*Brownei* V'Hout.  
*Buccoana Clementi.*  
*calabra* Ten.  
*canescens* Bess.  
*—inclinata.*  
*cathaclines* Lehm.  
*chrysantha* Trev.  
*confertiflora* Torr.  
*crassicaulis* Blum.  
*delphinensis* Gr. et Godr.  
*desertorum* Bunge.  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleicht.  
*exaltata* Bunge.  
*Fenzlii* Lehm.  
*filiformis* Vill.  
*gariensis* Ecklon.  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.

*Potentilla Guntheri* Pohl.  
*Herbichii* Block.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
*—laciniosa.*  
*—recta.*  
*Hoopwoordiana* Sweet.  
*incisa* Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.  
*missurica* Schrad.  
*montenegrina* Pant.  
*multifida* L.  
*memoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pimpinelloides* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*Romanzoffii* Ledeb.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Reichbch.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*strigosa* Pall.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*tenuiloba* Jord.  
*Tormentilla Schrank.*  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnolii* Spach.  
*microphyllum* Jord.  
*muricatum* Spach.  
*—stenolophum.*  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupiculum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
*—laterifolium.*  
*—puberulum.*  
*spinosum* L.  
*verrucosum* Ehrh.



*Prunus Grayana* Maxim.  
*myrobalana* Desf.  
*spinosa* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
*Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
— *cerasiformis*.  
— *gonocarpa*.  
— *microcarpa*.  
*prunifolia* W.  
— *macrocalyx*.  
— *oviformis*.  
*Sorbus* Gaertn.  
*Raphiolepis ovata* Lindl.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
Zucc.  
*Rosa Belgradensis* Panc.  
*Biebersteinii* Lindl.  
*Brunonii* Lindl.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
*glandulosa* Beilard.  
*indica* L.  
*lucida* Ehrh.  
*lutescens* Pursh.  
*multiflora* Thunb.  
*myriacantha* D C.  
*polyantha* Roessm.  
*pomifera* Herm.  
*Regeriana* Schrank  
*rubiginosa* L.  
*Silverhielmii* Lindl.  
*stylosa* Desv.  
*tomentosa* Smith.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
*discolor* Weihe.  
*glandulosus* Bellard.  
*Godroni* Lecocq.  
*Hoffmeisterianus* Kunth.  
*inermis* W.  
*Jenseni* Lge.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*leucodermis* Dougl.  
*leucostachys* Schleicht  
*Lindleyanus* Lees.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*phoenicolasius* Maxim.  
*ramnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*sanctus* Schreb.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.

*Sanguisorba canadensis* L.  
*carnea* Fisch.  
*dodecandra* Morett.  
*leucantha* C. Koch.  
*media* L.  
*myriophylla* Reichbch.  
*officinalis* L.  
*pulchella* C. A. Mey.  
*sitchensis* C. A. Mey.  
*tenuifolia* Fisch.  
*Spiræa Aruncus* L.  
*callosa* Thunb.  
*filipendula* L.  
*flexuosa* Fisch.  
*opulifolia* L.  
*Ulmaria* L.

### Calycantheæ

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### Granateæ

*Punica Granatum* L.  
*nana* L.

### Onagrarieæ

*Boisduvalia concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Coughl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
— *flore albo*.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbg.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*organifolium* Lam.  
*parviflorum* Schreb.  
— *subglabrum*.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.



*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
     *amoena* Sweet.  
     *lepida* Lindl.  
     *Lindleyana* Spach.  
     *minutiflora* Hort.  
     *purpurea* Sweet.  
     *rubicunda* Lindl.  
     *viminea* Spach.  
     *vinosa* Lindl.  
     *Willdenowii* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
     *hirsuta* Jacq.  
     *minima* Lag.  
     *racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
     *alsinifolia* Vill.  
     *angulata* Ait.  
     *biennis* L.  
     *crassipes* Link.  
     *Drummondii* Hook.  
     *epilobiifolia* H. et B.  
     *erythrosepala* Roxb.  
     *Fraseri* Pursh.  
     *fruticosa* L.  
     *gracilis* Schrad.  
     *imperialis* Lindl.  
     *Lamarckiana* D C.  
     *longiflora* Jacq.  
     *macrantha* Sellow.  
     *missouriensis* Sims.  
     *mollissima* L.  
     *odorata* Jacq.  
     *parviflora* L.  
     *rhizocarpa* Spr.  
     *rosea* Ait.  
     *speciosa* Nutt.  
     *spectabilis* Horn.  
     *tetraptera* Cav.  
*Sphaerostigma contortum* Walpr.  
     *micranthum* Walpr.

### Haloragaceæ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamora* Chamss.  
     *cynnabarina* Planch.  
     *lanceolata* Ait.  
     *Llavea* D C.  
     *micrantha* H. et B.  
     *miniata* A. Prong.  
     *procumbens* Cav.  
     *silenoides* Nees.  
     *viscosissima* Jacq.

*Cuphea Zimapani* Regel.  
*Heimia salicifolia* Link.  
     *syphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
     *alatum* Pursh.  
     *brachypetalum* Spr.  
     *Græfferi* Ten.  
     *Hyssopifolia* L.  
     *Purshianum* Steud.  
     *Salicaria* L.  
     *tomentosum* Mill.  
     *triflorum* L. fil.  
     *virgatum* L.

### Philadelphææ

*Deutzia crenata* Sieb.  
     *scabra* Thunb.  
     *staminea* R. Br.  
*Philadelphus coronarius* L.  
     *Gordonianus* Lindl.  
     *grandiflorus* W.  
     *nepalensis* Wall.  
     *speciosus* Schrad.  
     *Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

*Callistemon coccineus* F. Muell.  
*Eucalyptus* (\*) *acmenoides* Schauer  
     *botryoides* Sm.  
     *fissilis* F. Muell.  
     *globulus* Labill.  
     *Muelleriana* Howitt.  
     *tereticornis* Sm.  
*Myrtus communis* L.  
     *romana* Hoffm.  
*Psidium aromaticum* Aubl.  
     *Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral).

### Cucurbitaceæ

*Bryonia alba* L.  
     *dioica* Jacq.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
     *Anguria* L.  
     *Chito* Naud.  
     *Citrullus* Sering.  
     *Colocynthis* L.  
     *cussonianus* Naud.  
     *dipsaceus* Ehrenbg.  
     *Dudaim* L.

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.*



*Cucumis Melo* L.  
     *minutissimus* Naud.  
     *myriocarpus* Naud.  
     *prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
     *maxima* Duchesn.  
     *Melopepo* L. *umbonata*.  
     *Pepo* L. *microcarpa*.  
     —*ovifera*.  
     *perennis* Naud.  
     *turbaniformis* Roem.  
     *verrucosa* L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
     *pedata* Schrad.  
*Echinocystis lobata* Torr. et Gray.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa acutangula* Roxb.  
     *ægyptiaca* D C.  
     *cordifolia* Blum.  
     *marylandica* Naud.  
     *striata* Schrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
     *scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
     *Balsamina* L.  
     *Charantia* L.  
     *Elaterium* L.  
     *Huberi* Tod  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchocharpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
*Sicyospermum gracile* A. Gray.  
*Thladiantha dubia* Bunge.

### Passifloreæ

*Disemma coccinea* D C  
*Passiflora cærulea* L.  
     *gracilis* Link.  
     *peltata* Cav.  
     *suberosa* L.

### Loaseæ

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
*Loasa bryoniæfolia* Schrad.  
     *tricolor* Lind.

### Portulacææ

*Anacampseros filamentosa* Sims.  
*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
     *caulescens* H. et B.  
     *elegans* Lindl.  
     *grandiflora* Lindl.  
     *Menziesii* Hook.

*Calandrinia pilosiuscula* D C.  
     *procumbens* Moris.  
     *umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca foliosa* Bot. Reg.  
     *grandiflora* Hook.  
     *mucronata* Link.  
     *oleracea* L.  
     —*sativa*.  
     *pilosa* L.  
     *pusilla* H. et B.  
     *rostellata* Bring.  
     *teretifolia* H. et B  
     —*coccinea*.  
*Talinum crassifolium* W.  
     *grandiflorum* Lockh.  
     *indicum* Wight.  
     *patens* W.  
     *purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieæ

*Anychia canadensis* A. Br. et  
     Asche.  
     *dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
     *telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria cinerea* D C.  
     *glabra* L.  
     *hirsuta* L.  
     *incana* Lam.  
     *pyrenaica* Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
     *dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
     *argentea* Lam.  
     *aurantiaca* Webb.  
     *herniarioides* Nutt.  
     *hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
     *Teneriffæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Scleranthus annuus* L.  
     *genilis* Reichbch.  
     *perennis* L.  
     *spergulifolius* Reichbch.  
     *Tabernæmontani* Reichbch.  
     *tenellus* Reichbch.  
     *verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Crassulaceæ

*Bryophyllum crenatum* Baker.  
*Calanchoe ægyptiaca* D C.  
*Gramanthes gentianoides* D C.



**Sedum album** L.  
*altissimum* Poir.  
*Fabaria* Koch.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.  
*hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims.  
*reflexum* L.  
—*collinum*.  
*Rhodiola* D C.  
*roseum* Stev.  
*rubens* L.  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq  
—*albiflorum*.  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thunb.  
*crystallinum* L.  
*cuneifolium* Jacq.  
*deltoides* Mill.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pinnatifidum* L. fil  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* Jacq.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Ait.

### Cacteæ

*Mammillaria pusilla* D C.  
*Opuntia ficus indica* Mill.

### Grossulariæ

*Ribes aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*gracile* Michx  
*Grossularia* L.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*oxyacanthoides* L.

*Ribes palmatum* Desf.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*tenuiflorum* Lindl.

### Saxifragaceæ

*Heuchera americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*divaricata* Fisch.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosissima* F. et Mey.  
*pubescens* Pursh.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga atlantica* Boiss et Reut.  
*cæspitosa* L.  
*cordifolia* Haw.  
*decipiens* Ehrh.  
*Hostii* Tausch.  
*pentadactylis* Lapeyr.  
*umbrosa* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.

### Umbelliferæ

*Acanthoppleura involucrata* C.  
Koch.  
*Aegopodium Podagraria* L.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Ainsworthia cordata* Boiss.  
*Anethum graveolens* L.  
*segetum* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
*nemorosa* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*vulgaris* Pers.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
*graveolens* L.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salisb.  
*major* L.  
*Athamanta Matthioli* Wulf.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*ncdiflora* Presl.  
*Bubon Galbanum* L.  
*gummifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
*virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
*fruticescens* Spr.  
*fruticosum* L.  
*glaucum* Roxb.  
*longifolium* L.



*Bupleurum multinerve* D C.  
*nodiflorum* Sibth.  
*rotundifolium* L.  
*subovatum* Link.  
*Carum atrosanguineum* Kar. et  
 Kir.  
*huriaticum* Turtsch.  
*Carvi* L.  
*heterophyllum* Regel.  
*Cancalis daucoides* L.  
*Chærophylum aromaticum* Jacq.  
*aureum* L.  
*hirsutum* L.  
*monogonum* Kit.  
*nodosum* Lam.  
*temulum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
*maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
*sativum* L.  
*testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Balansæ* Boiss.  
*Carota* L.  
*crinitus* Desf.  
*Gingidium* L.  
*hispanicus* D C.  
*hispidus* Desf.  
*maritimus* Lam.  
*mauritanicus* All.  
*—pterochlænus.*  
*polygamus* Gouan.  
*pusillus* Michx.  
*setulosus* Guss.  
*Didiscus cæruleus* Hook.  
*Dimetopia hirta* Benth.  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
*alpinum* L.  
*amethystinum* L.  
*Andersonii* Lag.  
*asperifolium* Delar.  
*Billardieri* Delar.  
*bromeliæfolium* Delar.  
*campestre* L.  
*creticum* Lam.  
*dichotomum* Desf.  
*dilatatum* Lam.  
*divaricatum* Hook.  
*ebracteatum* Lam.  
*eburneum* Dne.  
*giganteum* Biebrst.  
*glomeratum* Lam.

*Eryngium Kotschyanum* Fenzl.  
*Lasseauxi* Dne.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*maritimum* L.  
*multifidum* Sibth et Sm.  
*Oliverianum* Delar.  
*pandanifolium* Chamss.  
*planum* L.  
*platyphyllum* Harwd.  
*Sanguisorba* Chamss.  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Ferula candelabrum* Heldr.  
*communis* L.  
*foetidissima* Regel.  
*gigantea* Horn.  
*glauca* L.  
*Loscosii* Willk  
*Narthes* Boiss.  
*sulcata* Desf.  
*sylvatica* Bess.  
*syriaca* Boiss.  
*thyrsiflora* Sibth.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
*nodosa* Boiss.  
*Fœniculum capillaceum* Gilib.  
*dulce* D C.  
*piperitum* D C.  
*vulgare* Gaertn.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
*nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
*auritum* Bisch.  
*barbatum* Ledeb.  
*caspicum* Hort.  
*delphinense* Jord.  
*dissectum* Ledeb.  
*elegans* Jacq.  
*eminens* Bunge.  
*flavescens* Baumg.  
*laciniatum* Desf.  
*Lecoquii* Gr. et Godr.  
*longifolium* Jacq.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*persicum* Desf.  
*platytænium* Boiss.  
*pubescens* Biebrst.  
*pyrenaicum* Lam.  
*Sphondilium* L.  
*trachyloma* F. et Mey.  
*Hippomarathrum cristatum* Boiss  
*Hohenackeria bupleirifolia* F. et  
 Mey.  
*polyodon* Coss. et Dur.



*Imperatoria caucasica* Spr.  
     *hispanica* Poiss.  
*Ostruthium* L.  
*Johrenia fungosa* Boiss.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Lagoecia cuminoides* L.  
*Laserpitium gallicum* L.  
     *glabrum* Crantz.  
     *gummiferum* Desf.  
     *hirsutum* Lam.  
     *hispidum* Biebrst.  
     *trilobum* Crantz.  
*Levisticum paludapifolium* Aschs  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
     *condensata* F. et Mey.  
     *sibirica* Koch.  
     *vulgaris* D C.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
     *Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Molopospermum cicutarium* Koch  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe ancmla* Parl.  
     *apiifolia* Erot.  
     *crocata* L.  
     *garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *karstia* Hacq.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
     *silaifolia* Biebrst  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *sativa* L.  
     — *edulis*.  
     *selinoides* Vis.  
     *teretiuscula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
     *Cervaria* Lapeyr.  
     *coriaceum* Reichbch.  
     *imperatoriioides* Link.  
     *Morisonii* Bess.  
     *sylvestre* D C.  
     *verticillare* Koch.  
*Physospermum cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
     *aromatica* Biebrst.  
     *carniolica* Wulf.

*Pimpinella gracilis* Bisch.  
     *kurdica* Boiss.  
     *peregrina* L.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *rotundifolia* Biebrst.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
     *campestre* Bess.  
     *coloratum* Ehrh.  
     *crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Jacq.  
     *Gouani* Koch.  
     *gummiferum* Sm.  
     *Hippomarathrum* L.  
     *leucospermum* W. et Kit.  
     *montanum* D C.  
     *petræum* Biebrst.  
     *tenuifolium* Ledeb.  
     *tortuosum* L  
     *varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
     *longifolius* Ledeb.  
     *tenuifolius* D C.  
*Sison Amomum* L.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
     *latifolium* L.  
     *sisaroides* D C.  
     *Sisarum* L.  
*Smyrnium apiifolium* W.  
     *Olusatrum* L  
     *perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium maximum* L.  
     *syriacum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
     *nodosa* Gaertn.  
*Zozimia absinthifolia* D C.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb  
*Benthamia fragifera* Lindl.



*Cornus glabrata* Benth.  
*mascula* L.  
*sanguinea* L.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
*brachypoda* D C.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wats.  
*chrysantha* Turtsch.  
*gibbosa* W.  
*glaucæ* Hill.  
*iberica* Biebrst.  
*Ledebourii* Eschsch.  
*macrophylla* Hook.  
*Morrovii* A. Gray.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
—*albiflora*.  
—*micrantha*.  
—*pulcherrima*.  
—*rubriflora*.  
—*speciosa*.  
—*verticillata*.  
*villosa* Muhlbg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus canadensis* L.  
*nigra* L.  
—*laciniata*.  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H  
et B.  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Rafin.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*longifolia* Sibth et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*odorata* L.  
*orientalis* Boiss.

*Asperula rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
*parviflora* Mey.  
*Cephalanthus occidentalis* L.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*glaucæ* Rich.  
*glomerata* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*Galium æthiopicum* Bivon.  
*anglicum* Huds.  
*ani-ophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*Broterianum* Boiss.  
*cinereum* All.  
*divaricatum* Lam.  
*dumetorum* Jord.  
*erectum* Huds.  
*glaucum* L.  
*humifusum* Biebrst.  
*intricatum* Marg. et Reut.  
*linifolium* Lam.  
*litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrosum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricornis* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.



*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerianeæ

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*longiflorus* Stev.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D C.  
—flore albo.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Valeriana dioica* L.  
*integrifolia* Ledeb.  
*officinalis* L.  
*Phu* L.  
*Valerianella auricula* D C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*cymbœcarpa* C. A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*echinata* L.  
*obtusiloba* Boiss.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Asterocephalus acutiflorus* Reichbch.  
*brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
—lævis.  
—lilacinus.

*Dipsacus Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*pilosus* L.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Tymeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wallich.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
—pinnatifida  
*australis* Wulf.  
*Boissieri* Huet  
*caucasica* Biebrst.  
—heterophylla.  
*Columbaria* L.  
—latifolia.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
—hirsuta.  
—leucantha.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
—pinnatifida.  
*tenuisecta* Jord.  
*trinæfolia* Frivalds.  
*ucranica* L.  
*Succisa inflexa* Beck.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

### Compositeæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.



- Achillea coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*pallascens* D. C.  
*pseudo tanacetifolia* Wier.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacefolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyrrachæna mollis* Schauer.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Ætheorrhiza bulbosa* Cass.  
*Agathæa amelloides* D C.  
*tenera* D C.  
*Ageratum mexicanum* Bot. Mag.  
*Agoseris grandiflora* Green.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Amberboa Lippii* D C.  
*morchata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F.  
Mey.  
*Ambrosia maritima* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus nitidus* Hort.  
*officinarum* Hayne.  
*pseudo-pyrethrum* Aschs.  
*pubescens* Reichbch.  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
—*purpurascens*.  
*Andryala integrifolia* L.  
*laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Antennaria alpina* Gaertn.  
*Anthemis altissima* D C.  
*arvensis* L.  
*Anthemis austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysolenca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*nobilis* L.  
*orbelica* Panc.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
—*pallida*.  
*tripolitana* Boiss.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
Gray.  
*Aplopappus phyllocephalus* D C.  
*rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis albescens* D C.  
*candicans* D C.  
*Arachnospermum heterospermum* Boiss.  
*Arctotis reptans* Jacq.  
*stœchadifolia* Berg.  
*Argyranthemum foeniculaceum*  
Webb.  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*desertorum* Spr.  
*fragrans* W.  
*gallica* W.  
*glutinosa* Gay.  
*gnaphalioides* Nutt.  
*japonica* Thunb.  
*Messerchmidiana* Bess.  
*Moxa* D C.  
*nana* Gaud.  
*parviflora* Roxb.  
*Purshiana* Bess.  
*selengensis* Bess.  
*Tournefortiana* Reichbch.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
—*umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
*adulterinus* W.  
*æstivus* Ait.  
*altissimus* Mill.  
*Amellus* L.  
*bellidiflorus* W.  
*brumalis* Nees.  
*Drummondii* Lindl.



- Aster dumosus* L.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*leucanthemus* Desf.  
*multiflorus* Ait.  
*Novæ Angliæ* L.  
*Novi Belgii* L.  
—*ampliflorus*.  
—*squarrosus*.  
*pendulus* Ait.  
*politus* Nees.  
*puniceus* L.  
*rubricaulis* Lam.  
*rupestris* H. et B.  
*sagittæfolius* Wedem.  
*salignus* W.  
*salsuginosus* Rich.  
*simplex* W.  
*spectabilis* Ait.  
*thyrsiflorus* Hoffm.  
*Tradescanti* L.  
*virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis Pingræa* D C.  
*rosmarinifolia* Hook. et Arn.  
*salicifolia* Pers.  
*Bahia stœchadifolia* D C.  
*Balsamita cana* Koch.  
*grandiflora* Desf.  
*virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
*bursifolia* Spr.  
*foetida* D C.  
*glandulosa* Presl.  
*leontodontoides* Reichbch.  
*Marschallii* C. A. Mey.  
*rubra* Moench.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bidens connata* Muhlberg.  
*foeniculifolia* D C.  
*grandiflora* Balb.  
*leucantha* W.  
*pilosa* L.  
*quadriaristata* D C.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
*corymbosa* D C.  
*latifolia* D C.  
*macrophylla* D C.  
*Schreberii* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgæa humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
*Lindleyi* D C.  
*linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
*arvensis* L.  
*lusitanica* Boiss. et Reut.  
*Malacitana* Boiss. et Reut.  
*officinalis* L.  
—*flore pleno*.  
*palæstina* Boiss.  
*platycarpa* Cass.  
*sicula* Cyrill.  
*stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
*basalis* Otto et Dietr.  
*fimbriata* Lge.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
—*atropurpurea*.  
—*grandiflora*.  
—*nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
*mitissimus* D C.  
*monspelliensium* All.  
*pinnatus* D C.  
—*acaulis*.  
*Carduus acanthoides* L.  
*carlinæfolius* Lam.  
*cephalanthus* Vivian.  
*crispus* L.  
*nutans* L.  
*Personata* Jacq.  
*pycnocephalus* L.  
*Carlina acaulis* L.  
*nebrodensis* Guss.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche cærulea* L.  
*lutea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
*geminata* Kunze.  
*geniculata* Kunze.  
*subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
*africana* Lam.  
*alba* L.  
*amara* L.  
*apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*argentea* L.  
*aspera* L.  
*axillaris* W.  
*babylonica* L.



*Centaurea Calcitrapa* L.

- calocephala W.
- alba.
- atropurpurea.
- flava.
- calvescens Panc.
- candidissima Hort.
- chilensis Miers.
- collina L.
- coriacea W. et Kit.
- cristata Bartl.
- Crocodylium L.
- Cyanoides Berggr. et Wahlbrg.
- Cyanus L.
- Debeauxii Gr. et Godr.
- diluta Ait.
- dissecta Ten.
- elongata Desf.
- exarata Boiss.
- ferox Desf.
- Fontanesii Ten.
- fuscata Desf.
- glastifolia L.
- Grafiana D C.
- gymnocarpa Moris.
- Hosteana Hladn.
- hyerophylla Griseb.
- Jacea L.
- decipiens
- lactucæfolia Boiss.
- latisquama D C.
- leucophylla Biebrst.
- macrocephala Puschk.
- melitensis L.
- microptilon Gr. et Godr.
- Mierghii Jord.
- nigra L.
- nigrescens W.
- Oliveriana D C.
- orientalis L.
- fuscata.
- heterolepis Lag. Mss.
- ornata W.
- paniculata L.
- petrophylla Reut.
- phrygia L.
- pratensis Horn.
- rigidifolia Bess.
- Sadleriana Janka.
- salicifolia Biebrst.
- Scabiosa L.
- fl. ochroleucis.
- schizolepis Trautv.
- sempervirens L.
- Seridis L.
- lanceolata.
- scabriuscula.

*Centaurea Seridis* L. septemepi-  
nosa.

- sublyrata.
- virescens.
- sonchifolia L.
- sordida W.
- sphærocephala L.
- splendens Ten.
- stereophylla Bess.
- sublanata Boiss.
- uliginosa Brot.
- Verutum L.
- Zanonii Sebast.
- Centaauridium Drummondii A.  
Gray.
- Centrarchena viscida Schott
- Centratherum intermedium Less.
- Cephalophora aromatica Schrad.
- decurrens Less.
- Chamaemelum decipiens Boiss.
- heterocarpum Koch
- Oreades Boiss.
- trichophyllum Boiss.
- Chamaepeuce stellata D C.
- Chardinia xeranthemoides Deef.
- Charieis heterophylla Cass.
- Chlamidophora tridentata Ehrenb
- Chrysanthemum anisocephalum  
D C.
- Broussonetii Balb.
- carinatum Schousb.
- coronarium L.
- frutescens L.
- segetum L.
- tricolor Andr.
- viscosum Desf.
- Chrysogonum virginianum L.
- Chrysopsis villosa Nutt.
- Cichorium calvum Sch. Bip.
- Intybus L.
- spinosum L.
- Cineraria geifolia L.
- Cirsium acaule-oleraceum Naegel.
- anglicum D C.
- arachnoideum Biebrst.
- crinitum Boiss.
- eriophorum Scop.
- ferox D C.
- flavispina Boiss. b castellanum.
- Lachenalii Koch.
- laniflorum Biebrst.
- ligulare Boiss.
- monspessulanum All.
- oleraceum All.
- polycephalum W.
- pyrenaicum D C.
- remotifolium D C.



- Cirsium serrulatum* Biebrst.  
     *setigerum* Ledeb  
     *tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
     *coerulea* Cass.  
*Coleostephus multicaulis* Dur.  
*Conyza ambigua* D C.  
     *chilensis* Spr.  
*Coreopsis auriculata* L.  
     *cardaminifolia* Torr. et Gray.  
     *coronata* Hook.  
     *grandiflora* Hogg.  
     *lanceolata* L.  
     *tenuifolia* Ehrh.  
     *trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
     —*albiflorus*.  
     *diversifolius* Otto.  
     *sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
     *Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
     *coronopifolia* L.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
     *agrestis* W. et Kit.  
     *amplexicaulis* Coss. et Dur.  
     *dichotoma* Boiss.  
     *lacera* Ten.  
     *parviflora* Desf.  
     *polymorpha* Wallr.  
     —*stricta*.  
     *pulchra* L.  
     *rigida* W. et Kit.  
     *scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
     *vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
     R. Br.  
     *hypochondriacum* R. Br.  
     *lusitanicum* Webb.  
     *lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
     *horrida* Ait.  
     *spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
     *variabilis* Desf.  
*Daveaua anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca hybrida* D C.  
     *pluvialis* Moench  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
     *umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
     *cordatum* C. Koch.  
     *hungaricum* Reichbch.  
     *plantagineum* L.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops bithynicus* Boiss.  
     *commutatus* Jur.  
     *cornigerus* D C.  
     *exaltatus* Schrad.  
     *globifer* Janka.  
     *humilis* Biebrst.  
     *microcephalus* Sibth.  
     *persicus* Steph.  
     *platylepis* Trautv.  
     *Ritro* L.  
     *sphærocephalus* L.  
     —*altissimus*.  
     —*paniculatus*.  
     *spinosus* L.  
     *strigosus* L.  
*Eclipta longifolia* Schrad.  
     *prostrata* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
     —*aurantiaca*.  
     *senchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
     *Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
     *alpinum* L.  
     —*grandiflorum*.  
     *angulosum* Gaud.  
     *armerifolium* Turez.  
     *aurantiacum* Regel.  
     *bellidifolium* W.  
     *bonariense* L.  
     *caucasicum* Stev.  
     *droebachense* Retz.  
     *glabellum* Nutt.  
     *macranthum* Nutt.  
     *philadelphicum* L.  
     *pulchellum* D C.  
     *speciosum* D C.  
     —*pallidum*.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
     *conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
     *affine* H. et B.  
     *ageratoides* L.



*Eupatorium altissimum* L.

*aromaticum* L.

*cannabinum* L.

*cordatum* Walt.

*cordifolium* Sw.

*deltoideum* Jacq.

*Fraseri* Lam.

*glechonophyllum* Less

*heterophyllum* D C.

*lucidum* G. Orteg.

*melissoides* W.

*rubricaule* H. et B.

*sessilifolium* L.

*syriacum* Jacq.

*trifoliatum* L.

*verbenæfolium* Michx.

*verticillatum* Muhlbrg.

*Felicia cotuloides* D C.

*tenella* Nees.

*Ferdinanda eminens* Lag.

*Filago germanica* L.

*Jussiei* Coss. et Germ.

*micropodioides* Lge.

*montana* L.

*philicioides* Damm.

*spathulata* Presl.

*Flaveria Contrayerba* Pers.

*Gaillardia amblyodon* A. Gray.

*aristata* Pursh.

*Drummondii* D C.

*maxima* Hort.

*pinnatifida* Torr.

*pulchella* Fonger.

—*Lorentiana*.

*Richardsoni* Penny.

*Galactites tomentosa* Moench.

*Galinsoga brachystephana* Regel.

*parviflora* Cav.

*Gamolepis annua* Less.

*Garnuleum pinnatifidum* D C.

*Geropogon glaber* L.

*Gnaphalium Berterianum* D C.

*hypoleucum* D C.

*luteo album* L.

*simplicicaule* W.

*Vira-Vira* Molin.

*Grindelia glutinosa* Dun.

*hirsutula* Hook.

*integrifolia* D C.

*inuloides* W.

*lanceolata* Nutt.

*patens* Greene.

*pulchella* Duval.

*robusta* Nutt.

*rubricaulis* D C.

*squarrosa* Dun.

*Guizotia oleifera* D C.

*Gutierrezia gymnospermoides* A. Gray.

*Gymnolomia multiflora* Benth.

*Gymnopsis uniserialis* Hook.

*Gymnostyles anthemifolia* Juss.

*Haplocarpa Leichtlini* N. E. Brown

*Harpalium rigidum* Cass.

*Hebeclinium ianthinum* Hook.

*Hedypnois arenaria* D C.

*cretica* W.

—*subacaulis*.

*polymorpha* D C.

*Helenium autumnale* L.

*californicum* Link

*canaliculatum* Lam.

*commutatum* Maund.

*grandiflorum* Nutt.

*Hoppesii* Torr. et Gray.

*nudiflorum* Nutt.

*puberulum* D C.

*tenuifolium* Torr. et Gray.

*Helianthus altissimus* L.

*amplexicaulis* D C

*annuus* L.

*argyrophyllus* Torr. et Gray.

—*flore pleno*.

*californicus* D C.

*cucumerifolius* Torr. et Gray.

*Dammanni* Spr.

*decapetalus* L.

*doronicoides* Lam.

*frondosus* L.

*giganteus* L.

—*serratus*

*Maximiliani* Schrad.

*mollis* Lam.

*multiflorus* L.

*occidentalis* Riddeil.

*orgyalis* D C.

*petiolaris* Nutt.

*strumosus* L.

*trachelifolius* W.

*tuberosus* L.

*Helichrysum angust folium* Don.

*bracteatum* W.

—*chrysanthum*.

*capitellatum* Less.

*diosmæfolium* Don

*felinum* Less

*macranthum* Benth.

*Stoechas* Don.

*Heliopsis lævis* Pers.

*patula* Wender.

*scabra* Dun.

*Helipterum corymbiflorum*

Schlecht.



*Helminthia aculeata* D C.  
     *echioides* Gaertn.  
*Hemilepis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
     *Xanti* A. Gray.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *anfractum* Fries.  
     *anglicum* Fries.  
     *argillaceum* Jord.  
     *asperatum* Freyn.  
     *aurantiacum* L.  
     *Auricula* L.  
     *boreale* Fries.  
     *Bornmulleri* Freyn.  
     *cæspitosum* Dumort.  
     *canadense* Michx.  
     *crinitum* Sibth.  
     *cymosum* Vill.  
     *dentatum* Hopp.  
     *echioides* W. et Kit.  
     *flagellare* W.  
     *flexuosum* W. et Kit.  
     *foliosum* W. et Kit.  
     *glaucum* All.  
     *gothicum* Fries.  
     *gypsicola* Blum.  
     *inuloides* Tausch.  
     *Jacquini* Vill.  
     *juranum* Fries.  
     *Kalmii* L.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *longifolium* Schleicht.  
     *lycopsifolium* Froel.  
     *murorum* L.  
     *occitanicum* Jord.  
     *Pilosella* L.  
     — *præaltum*.  
     *porrectum* Fries.  
     *pratense* Tausch.  
     *pulmonarioides* Vill.  
     *racemosum* W. et Kit.  
     *ramosum* Suter.  
     *repens* W.  
     *robustum* Fries.  
     *rupiculum* Fries.  
     *sabaudum* L.  
     — *villosissimum*.  
     *sarmentosum* Froel.  
     *saxatile* Jacq.  
     *Schmidtii* Tausch.  
     *sylvestre* Tausch.  
     *umbellatum* L.  
     — *scabro hirsutum*.  
     *valesiacum* Fries.  
     *virescens* Schleicht.

*Hieracium vulgatum* Fries.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hymenoxis californica* Hook.  
*Hyoseris foetida* L.  
     *lucida* L.  
*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
     *glabra* L.  
     — *hirsuta*.  
     *maculata* L.  
     *neapolitana* D C.  
     *radicata* L.  
*Intybellia purpurea* D C.  
*Inula bifrons* L.  
     *Bubonium* Jacq.  
     *Conyza* D C.  
     *germanica* L.  
     *grandiflora* W.  
     *graveolens* Desf.  
     *helenioides* Desf.  
     — *flosculosa*.  
     *Helenium* L.  
     *macrocephala* Boiss.  
     *media* Biebrst.  
     *montana* L.  
     *Oculus Christi* L.  
     *Royleana* D C.  
     *salicina* L.  
     *squarrosa* L.  
     — *spiræfolia*.  
     *suaveolens* Jacq.  
     *thapsoides* D C.  
     *Vaillantii* Vill.  
     *verbascifolia* Poir.  
     *viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
     *xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
     *tuberosa* D C.  
*Jurinæa alata* Cass.  
     *ambigua* D C.  
     *spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
     *dentatum* D C.  
     *lanatum* D C.  
     *leucocaulon* D C.  
     *tauricum* Fisch.  
*Kœlpinia linearis* Pali.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
     *cracoviensis* Vis.  
     *Dregeana* D C.  
     *livida* Boiss. et Reut.  
     *muralis* D C.  
     *oleifera* Dne.  
     *perennis* L.  
     *quercina* L.  
     *scariola* L.



*Lactuca virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
     *communis* L.  
     *grandiflora* Biebrst.  
     *intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
     *edulis* Sieb.  
     Kotschy Boiss.  
     *macrosperma* Wallr.  
     *major* Gaertn.  
     *minor* D C.  
     *nemorosa* Koern.  
     *tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don  
     *radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glaberrima* D C.  
     *glabrata* Lindl.  
*Layia elegans* Torr. et Gray.  
     *platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *pyrenaicus* Gouan.  
     *saxatilis* Reichbch.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
     *gigantea* Kellog  
     *maritima* A. Gray.  
     *Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
     *cebennense* D C.  
     *maximum* D C.  
     *montanum* D C.  
     *nipponicum* Franch.  
     *vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris ryncnostachya* Michx.  
     *spicata* W.  
*Ligularia japonica* Less.  
     *macrophylla* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et  
     Mey.  
     *californicus* Torr. et Gray.  
     *glaucescens* Sch. Bip.  
     *pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
     *elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
     *mellosa* Molin.  
     *quinqueradiata* Hcok.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav.

*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.  
     *Lagascæ* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Broues  
     *paludosum* H. et B.  
     *perfoliatum* H. et B.  
     *rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     — flore albo.  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Green.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *elegans* Green.  
     *leucocarpa* A. Gray.  
     *linearifolia* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
     *rosea* R. Br.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *acaule* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elogantum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
     *tauricum* W.  
     *virens* L C.  
*Oporinia autumnalis* Don.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et Gray  
     *texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalie glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.



- Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Picnomon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
     *hispanicum* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *leppacea* Spr.  
     *pyrenaica* L.  
     *Sprengeriana* Lam.  
     *strigosa* Biebrst.  
*Plejogyne microcephala* C. Koch.  
*Podolepis aristata* Benth.  
*Podospermum calcitrapifolium* DC  
     *intermedium* D C.  
     *laciniatum* D C  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Prolongoa pseudo-anthemis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* Boiss.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
     *serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Ptilomeris aristata* Nutt.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *prostrata* Aschers.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.  
     *Balsamita* W.  
     *carneum* Biebrst.  
     *ceratophyllum* F. et Mey.  
     *cinerariaefolium* Trev.  
     *corymbosum* W.  
     *macrophyllum* W.  
     *niveum* Lag.  
     *Parthenium* Sm.  
     *roseum* Biebrst.  
     *Tchihatcheffii* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
     *stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
     *pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchosidium sessiliflorum*  
     D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
     *fulgida* Ait.  
     *hirta* L.  
*Rudbeckia laciniata* L.  
     *lævigata* Pursh.  
     *moschata* Lodd.  
     *Neumanni* Loud.  
     *radula* Pursh.  
     *speciosa* Schrad.  
     *triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
     *incana* Lam.  
     *pectinata* Benth.  
     —*glauca*.  
     *pinnata* Vivian.  
     *rosmarinifolia* L.  
     *viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
     —*flore pleno*.  
*Saussurea pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
     *bætica* Boiss.  
     *deliciosa* Guss.  
     *eriosperma* Biebrst.  
     *hispanica* L.  
     *humilis* L.  
     *rumicifolia* Link.  
     *villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
     *biflorus* Vahl.  
     *chrysanthemifolius* Poir.  
     *Cineraria* D C.  
     *clivorum* Maxim.  
     *crassifolius* W.  
     *cruentus* D C.  
     *Doria* L.  
     —*villosus*.  
     *gallicus* Vill.  
     *Jacobæa* L.  
     *maritimus* L. fil.  
     *præaltus* Bertol.  
     *sarracenicus* Jacq.  
     *squalidus* L.  
     *verbenaefolius* Jacq.  
     *viscosus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *gigantea* Desf.  
     *Gmelini* Ledeb.  
     *heterophylla* Desf.  
     *quinquefolia* Biebrst.  
     *radiata* Biebrst.  
*Shortia californica* A. Gray.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
     *orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.



*Silphium gummiferum* Elliot.  
     *Hornemanni* Schrad.  
     *perfoliatum* L.  
     *pinnatifidum* Elliot.  
     *terebinthinaceum* L. fil.  
     *tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss et Dur.  
     *marianum* Gaertn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
     *canadensis* L.  
     *convexa* Kost.  
     *elliptica* Ait.  
     *flavellata* Schrad.  
     *glaberrima* Martens.  
     *latifolia* L.  
     *macrophylla* Pursh.  
     *Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
     *nemoralis* Ait.  
     *nutans* Desf.  
     *odora* Ait.  
     *patens* Kost.  
     *recurvata* W  
     *reflexa* Ait.  
     *rigida* L.  
     *scabra* Muhlbrg.  
     *sempervirens* L.  
     *Shortii* Torr. et Gray.  
     *Virga aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
     *fallax* Wallr.  
     *longifolius* Trevir.  
     *oleraceus* L.  
     *tenerrimus* L.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
     *anthemoides* R. Br.  
     *versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmea* L.  
     *fusca* H. P. •  
     *mauritiana* D C.  
     *oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
     *bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
     *Eupatoria* W.  
     *ovata* Lag.  
     *serrata* Cav.  
*Stichmatotheca pinnatifida* Ch.  
     Sch.  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes corymbosa* Sweet.  
     *erecta* L.  
     *glandulifera* Schrank.  
     *multifida* D C.  
     *patula* L.  
*Tanacetum achilleæfolium* Ch. Sch

*Tanacetum globiferum* D C.  
     *macrophyllum* Fisch.  
     *Meyerianum* Schultz.  
     *parthenifolium* Schultz.  
     *vulgare* L.  
     —*crispum*.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
     *officinale* Wigg.  
*Telekia cordifolia* D C.  
     *speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
     *filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrinia hirta* D C.  
     *hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
     *crocifolius* L.  
     *latifolius* Boiss.  
     *livescens* Bess.  
     *major* Jacq.  
     *orientalis* L.  
     *porrifolius* L.  
     *pratensis* L.  
     *undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
     *gaillardoides* Hook. et Arn.  
     *trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
     Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Schultz.  
     *Vaillantii* Dne.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
     *linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
     *Dalechampii* Desf.  
     *picroides* Desf.  
*Venidium cinerarium* D C.  
     *decurrens* Less.  
     *perfoliatum* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
     *oppositifolia* Fresen.  
     *Phætusa* Cass.  
     *virgata* Cav.  
     *virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
     *Arkansana* D C.  
     *corymbosa* Less.  
     *eminens* Bisch.  
     *fasciculata* Michx.  
     *præalta* Less.  
     *scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* Hook.



*Xanthium antiquorum* Wallr.  
*macrocarpum* D C.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*Xanthophthalmum segetum* Sch.  
 Bip.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*cylindraceum* Sibth.  
*inapertum* W.  
*longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
 —cana.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zaluzania triloba* Pers.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
*Haageana* Regel.  
*lutea* Gaertn.  
*tenuiflora* Jacq.  
*verticillata* Andr.

### Lobeliaceæ

*Isotoma axillaris* R. Br.  
*longiflora* Presl.  
*Lobelia bicolor* Sims.  
*decumbens* Sims.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*syphilitica* L.  
*triquetra* L.  
*xalapensis* H. et B.

### Campanulaceæ

*Adenophora coronata* D C. fil.  
*Lamarkii* Fisch.  
*liliifolia* Ledeb.  
*stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxim.  
*verticillata* Fisch.  
*Campanula alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*americana* L.  
*azurea* Scand.  
*bononiensis* L.  
*caespitosa* Scop.  
*carpatica* L. fil.  
*caucasica* Biebrst.  
*caudata* Vis.  
*celtidifolia* Boiss.  
*cephalantha* Horn  
*Cervicaria* L.  
*cordata* Petterm.  
*dichotoma* L.  
 —brachiata.  
*divergens* W.  
*drabæfolia* Sibth.  
*elegans* R. et S.

*Campanula Erinus* L.  
*excisa* Schleicht.  
*eximia* Vendl.  
*glomerata* L.  
*gracilis* Bert.  
*grandis* F. et Mey.  
*Grossekii* Heuff.  
*Imeretina* Rupr.  
*lamiifolia* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*latiloba* D C.  
*linifolia* Lam.  
*longistyla* Fomin.  
*macrorrhiza* Gay.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*Pallasiana* R. et S.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.  
 —fl. albo.  
*petiolata* D C. fil.  
*primulæfolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
 —genuina.  
 —macrophylla.  
 —Oenipontana.  
 —trachelioides.  
*Reuteriana* Boiss.  
*rotundifolia* L.  
*sarmatica* Ker.  
*sarmentosa* Hochst.  
*saxifraga* Biebrst.  
*speciosa* Pourr.  
*spicata* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.  
*versicolor* Sibth.  
*Josione perennis* Lam.  
*Phyteuma canescens* W. et Kit.  
*limonifolium* Sibth.  
*orbiculare* L.  
*Sieberi* Spr.  
*Platycodon autumnale* Dne.  
*grandiflorum* D C. fil.  
*Prismatocarpus strictus* D C. fil.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*castellana* Lge.  
*coa* D C.  
*falcata* D C.  
*hybrida* D C.  
*pentagonia* D C.



*Specularia perfoliata* D C.  
*Speculum* D C.  
*Symphyandra Wanneri* D C. fil.  
*Trachelium cæruleum* L.  
*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.

### Gesneriaceæ

*Gesneria cinnabarina* Hook.  
*tubiflora* Cav.  
*Tydaea amabilis* Pl et Linden.  
*Lindeniana* Regel.

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus* Hook.

### Ericaceæ

*Arctostaphylos uva ursi* Spr.

### Francoaceæ

*Francoa appendiculata* Cav.  
*rupestris* Pæpp.  
*sonchifolia* Cav.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.  
 —cærulea.  
 —carnea.  
*linifolia* L.  
*phoenicea* Lam.  
*Androsace elongata* L.  
*filiformis* Retz.  
*lactea* L.  
*maxima* L.  
*septentrionalis* L.  
*Asterolinum stellatum* Link.  
*Lubinia mauritiana* Spr.  
*Lysimachia ciliata* L.  
*Ephemerum* L.  
*japonica* Thunb.  
*punctata* L.  
*secunda* Don.  
*Primula acaulis* Jacq.  
*cortusoides* L.  
*denticulata* Sm.  
*chinensis* Lindl.  
*elatior* Jacq.  
*obconica* Hance.  
*pubescens* Jacq.  
*suaveolens* Bertol.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

### Oleaceæ

*Fontanesia Fortunei* Carr.

*Fontanesia phillyræoides* Labill.  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*oxycarpa* W.  
*viridis* Bosc.

*Ligustrum coriaceum* Nois.  
*Ibota* Sieb.  
*italicum* Mill.  
 —*xanthocarpum*.  
*japonicum* Thunb.  
*lucidum* Ait.  
*ovalifolium* Hassk.  
*vulgare* L.

*Phillyræa angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*media* L.  
*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.

### Jasmineæ

*Jasminum arborescens* Roxb.  
*flexile* Vahl  
*fruticans* L.  
*odoratissimum* L.  
*Wallichianum* Lindl.

### Apocyneæ

*Amsonia angustifolia* Michx.  
*latifolia* Michx.  
*salicifolia* Pursh.  
*Apocynum androsæmifolium* L.  
*cannabinum* L.  
*Nerium Oleander* L.  
 —*flore albo*  
*Toxicophlæa cestroides* Alph.  
 D C.  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.

### Asclepiadeæ

*Asclepias Cornuti* Dne.  
*curassavica* L.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*virgata* Lag.  
*Cynanchum contiguum* Koch.  
*Dephilippi* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.



*Oxypetalum cæruleum* Dne.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.  
*Tweedia cærulea* G. Don.  
*Vincetoxicum nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.

### Gentianeæ

*Erythræa Centaurium* Pers.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana cernua* H. et B.  
*cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*lutea* L.  
*macrophylla* Pall.  
*Olivieri* Griseb.  
*Saponaria* L.  
*Limnanthemum nymphaoides*  
 Link.  
*Menyanthes trifoliata* L.

### Bignoniaceæ

*Amphicome arguta* Royle.  
*Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea Delavayi* Franch.  
*Olgæ* Regel.  
*Tecoma radicans* Juss.  
*stans* Juss.

### Sesameæ

*Martynia Craniolaria* Sw.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chamss.  
*Sesamum orientale* L.

### Hydrophyllæ

*Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

### Polemoniaceæ

*Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
 — *rosea*.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
 — *minor*.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
 — *flore albo*.

*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.

*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*gracile* W.  
*lacteam* Lehm.  
*pauciflorum* Wats.  
*puichellum* Bunge.  
*reptans* L.  
*sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceæ

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Chois.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*californicus* Chois.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*malabaricus* L.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*Pilosella* Liebm.



*Convolvulus plebejus* Spr.  
*pseudo-siculus* Cav.  
*rhyniospermus* Hochst.  
*rufescens* Chois.  
*sabatius* Viv.  
*Scammonia* L.  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*trichosanthus* Michx.  
*tricolor* L.  
—flore albo.  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomæa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Chois.  
*blepharosepala* Hochst.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* A. Dietr.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* Van Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.  
*obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.  
*polymorpha* R. et S.  
*rubens* Chois.  
*sanguinea* Vahl.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Jacq.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*triloba* L.  
*violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
*hederacea* Chois.  
*hispida* Chois.  
—flore albo.  
—fl. purpureo.  
*Porana racemosa* Jacq. fil.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

### Borragineæ

*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*asperrima* Delil.  
*Barrelieri* Vitm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.

*Anchusa italica* Retz.  
*leptophylla* R. et S.  
*ochroleuca* Biebrst.  
*officinalis* L.  
*tinctoria* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
—flore albo.  
*Caccinia glauca* Savi.  
*strigosa* Boiss.  
*Caryolopha sempervirens* Fisch.  
*Cerintho alpina* Kit.  
*auriculata* Ten.  
*gymnandra* Gasp.  
*major* L.  
—aspera  
*minor* L.  
*retorta* Sibth.  
*Cynoglossum canescens* W.  
*cheirifolium* L.  
*coelestinum* Lindl.  
*Columnæ* Ten.  
*divaricatum* Lehm.  
*furcatum* Wallich.  
*glochidiatum* Wall.  
*Heynei* G. Don.  
*latifolium* R. Br.  
*longiflorum* Lehm.  
*nebrodense* Guss.  
*officinale* L.  
*paniculatum* Hook.  
*pictum* Ait.  
*Wallichii* Don.  
*Echinosperrum diploloma* Fisch.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium bifrons* D C.  
*elegans* Lehm.  
*italicum* L.  
*parviflorum* Moench.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*scabrum* Lehm.  
*violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
*europæum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*villosum* W.  
*Krynitzkia barbiger* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
*distichum* G. Orteg.  
*latifolium* Michx.  
*officinale* L.  
*perenne* L.



*Lithospermum purpureocoeruleum* L.

*tenuiflorum* L. fil.

*Lycopsis arvensis* L.

*orientalis* L.

*Myosotis alpestris* Sm.

*cæspitosa* Schultz.

*intermedia* Link.

*sylvatica* Hoffm.

*Nonea lutea* D C.

*nigricans* D C.

*pallens* Petr.

*rosea* F. et Mey.

*vesicaria* Reichbch.

*Omphalodes linifolia* Moench.

*Pulmonaria mollis* Wolff.

*mollissima* Kern.

*Symphytum asperrimum* Biebrst.

*brachycalyx* Boiss.

*caucasicum* Biebrst.

*officinale* L.

*orientale* L.

*peregrinum* Ledeb.

*tauricum* W.

*Tiaridium indicum* L.

*Tournefortia fruticosa* R. Br.

*heliotropioides* Hook.

*hirsutissima* Sw.

*Trachystemon orientale* Don.

### Hydroleaceæ

*Hydrolea spinosa* L.

*Wigandia caracasana* H. et B.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.

*Capsicum annuum* L.

*cordiforme* Mill.

*fastigiatum* Blum.

*microcarpum* Spin.

*nigrum* W.

*pendulum* W.

*testiculatum* Vis.

*Ceratocaulos daturoides* Spach.

*Cestrum Parqui* L'Herit.

*salicifolium* Jacq.

*suberosum* Jacq.

*Cyphomandra betacea* Sendtn.

*Datura dubia* Rich.

*fastuosa* L.

— flore pleno.

— Huberiana.

*ferox* L.

*fruticosa* Horn.

*Hummata* Bernh.

*Datura lævis* L. fil.

*Metel* L.

*meteloides* D C.

*quercifolia* H. et B.

*Stramonium* L.

*Tatula* L.

*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.

*Habrothamnus elegans* Scheidw.

*Hyoscyamus albus* L.

*canariensis* Ker.

*chloranthus* Wender.

*niger* L.

— agrestis.

*orientalis* Biebrst.

*pallidus* W. et Kit.

*reticulatus* L.

*Lycium afrum* L.

*barbarum* L.

*chinense* Bunge.

*horridum* Thunb.

*lanceolatum* Poir.

*mediterraneum* Dun.

*megistocarpum* Dun.

*ovatum* Duham.

*ruthenicum* Murr.

*Trewianum* R. et S.

*Lycopersicum cerasiforme* Dun.

*esculentum* Mill.

— baccis luteis.

*pyriforme* Dun.

*racemigerum* Lange.

*Mandragora vernalis* Bertol.

*Nicandra physalodes* Gaertn.

*Nicotiana acuminata* Grahm.

*affinis* Langsd.

*angustifolia* R. et P.

*glauca* Grahm.

*glutinosa* L.

*humilis* Desf.

*Langsdorffii* Weinm.

*longiflora* Cav.

*macrophylla* Lehm.

— gigantea.

*petiolaris* Schl.

*plumbaginifolia* Vivian.

*quadrivalvis* Pursh.

*rotundifolia* Lindl.

*rustica* L.

— pumila.

*Sanderæ* Hort.

*sylvestris* Speg. et Com.

*Tabacum* L.

— alipes.

— gracilipes.

*wigandioides* Engelm.

*Nierenbergia calycina* Hook.

*linarifolia* Grahm.



*Nolana paradoxa* Lindl.  
     *prostrata* L.  
     *tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
     *nyctaginiflora* Juss.  
     *parviflora* Juss.  
     *violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
     *Alkekengi* L.  
     *Alpini* Jacq.  
     *angulata* L.  
     *capsicifolia* Dun.  
     *curassavica* L.  
     *Francheti* Masters.  
     *fuscomaculata* Dun.  
     *lancifolia* Nees.  
     *Linkiana* Nees.  
     *peruviana* L.  
     *philadelphica* Lam.  
     *pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers  
*Saracha contorta* R. et P.  
     *Jaltomata* Schleicht.  
     *umbellata* D C.  
     *viscosa* Schrad.  
*Solanum æthiopicum* L.  
     *americanum* Mill.  
     *argenteum* Dun.  
     *armatum* R. Br.  
     *astroites* Jacq.  
     *Balbissi* Dun.  
     *Besseri* Weinm.  
     *bonariense* L.  
     *capsicastrum* Link.  
     *ciliatum* Lam.  
     *cinereum* R. Br.  
     *citrullifolium* A. B.  
     *coccineum* Jacq.  
     *cornutum* Lam.  
     *diphyllum* L.  
     *Douglasii* Dun.  
     *Dulcamara* L.  
     *flavum* Kit.  
     *Fontanesianum* Dun.  
     *gilo* Raddi.  
     *glaberrimum* Dun.  
     *guineense* Lam.  
     *heterophyllum* Lam.  
     *Hystrix* R. Br.  
     *laciniatum* Ait.  
     *Lobelii* Ten.  
     *macrocarpum* L.  
     *macrophyllum* Dun.  
     *memphiticum* Mart.  
     *miniatum* Bernh.  
     *nigrum* L.  
     *nodiflorum* Jacq.

*Solanum ochroleucum* Bast.  
     *opacum* A. Br.  
     *ovigerum* Dun.  
     *paniculatum* L.  
     *parviflorum* Cav.  
     *pomiferum* Cav.  
     *pseudo-capsicum* L.  
     *pterocaulon* Dun.  
     *pyracanthum* Jacq.  
     *quercifolium* L.  
     *racemiflorum* Dun.  
     *radicans* L. fil.  
     *reclinatum* L'Herit.  
     *rostratum* Dun.  
     *rubrum* Mill.  
     *sodomaeum* L.  
     *spinosissimum* Lodd.  
     *stramonifolium* Jacq.  
     *ternatum* R. et P.  
     *Texanum* Dun.  
     *Topiro* Dun.  
     *verbascifolium* L.  
     *Zuccagnianum* Dun.  
*Withania somnifera* Dun.  
     —*flexuosa*.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum assurgens* Buc.  
     *Barrelieri* Boreau.  
     *calycinum* Vent.  
     *hispanicum* Chav.  
     *Huetii* Boiss.  
     *latifolium* Mill.  
     *Linkianum* Boiss.  
     *majus* L.  
     —*angustifolium*.  
     —*pumilum*.  
     *montevidense* Mart.  
     *Orontium* L.  
     —*grandiflorum*.  
     —*indicum*.  
     *Rhodium* Boiss.  
     *tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski* Warscz.  
     *demissa* L.  
     *elata* L.  
     *grandiflora* Grah.  
     *viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook.  
*Calceolaria scabiosaefolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* L.  
     *betonicaefolia* Desf.  
     *laciniata* Poir.  
     *orientalis* L.  
     *pontica* Boiss.  
*Chaenorrhinum littorale* Lge.



*Chaenorrhinum majus* Lge.  
     *minus* Lge.  
     *organifolium* Lge.  
     *praetermisum* Lge.  
*Chaenostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav  
*Collinsia bicolor* Benth.  
     —*atrorrubens*.  
     *heterophylla* Nutt.  
*Digitalis ferruginea* L.  
     *Fontanesii* Steud.  
     *fulva* Lindl.  
     *gloxiniæflora* V'Hout.  
     *grandiflora* Lam.  
     *lanata* Ehrh.  
     *Lindleyana* Tausch.  
     *lutea* L.  
     *Mariana* Boiss.  
     *media* Roth.  
     *nevadensis* Kunze.  
     *obscura* L.  
     *ochroleuca* Jacq.  
     *orientalis* Lam.  
     *purpurea* L.  
     —*flore albo*.  
     *Thapsi* L.  
     *tomentosa* Link.  
*Erinus alpinus* L  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
     *anticaria* B. et Reut.  
     *aparinoides* Gay.  
     *bipartita* W.  
     *cæsia* D C.  
     *capraria* Moris.  
     *chalepensis* Mill.  
     *Cymbalaria* Mill.  
     *dalmatica* Mill.  
     *delphinioides* Gay.  
     *Elatine* Mill.  
     *genistæfolia* Mill.  
     *hirta* Moench.  
     *littoralis* W.  
     *Iusitanica* Hoffm. et Link.  
     *macedonica* Griseb.  
     *multipunctata* Hoffm. et Link.  
     *peloponesiæ* Boiss.  
     *Perezii* Gay.  
     *purpurea* Mill.  
     *reflexa* Desf.  
     *repens* Mill.  
     *reticulata* Desf.  
     *spuria* W.  
     *Tournefortii* Poir.  
     *triphylla* Mill.  
     *tristis* Mill.

*Linaria versicolor* Moench.  
     *vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Lyperia violacea* G. Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
     *Barcklayana* Lindl.  
     *semperflorens* G. Orteg.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Lindl.  
     *luteus* L  
     *parviflorus* Lindl.  
     *Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
     *pubescens* Benth.  
     *strumosa* Benth.  
     *versicolor* Mey.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
     *Bradburii* Pursh.  
     *cœrulescens* Sweet.  
     *cœruleus* Nutt.  
     *campanulatus* W.  
     *centranthifolius* Benth.  
     *diffusus* Dougl.  
     *Digitalis* Nutt.  
     *elegans* G. Don.  
     *gentianoides* Poir.  
     *Hartwegii* Lindl.  
     *heterophyllus* Lindl.  
     *ovatus* Dougl.  
     *pubescens* Soland.  
     *Richardsonii* Dougl.  
     *roseus* G. Don.  
     *Scouleri* Dougl.  
     *secundiflorus* Benth.  
     *Torreyi* Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Salpiglossis sinuata* R. et P.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Scrophularia altaica* Murray.  
     *appendiculata* Jacq.  
     *aquatica* L.  
     —*oblongata*.  
     *auriculata* L.  
     *Balbisii* Horn.  
     *betonicæfolia* L.  
     *divaricata* Bunge.  
     *Ehrharti* Stev.  
     *heterophylla* W.  
     *hispanica* Coss.  
     *luridiflora* F. et Mey.  
     *lyrata* W.  
     *marylandica* L.  
     *nodosa* L.  
     *peregrina* L.  
     *Scopolii* Hopp.  
     *Scorodonia* L.



*Scrophularia variegata* Biebrst.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Torenia Fournieri* Linden.  
*Trixago apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
     *blattarioides* Lam.  
     —*subdecurrens*.  
     *Boerhavii* L.  
     *bombyciferum* Heuff.  
     *Chaixii* Vill.  
     *densiflorum* Bertol.  
     *foetidum* H. M.  
     *grandiflorum* Schrad.  
     *Hænseleri* Boiss.  
     *Lagurus* Fisch.  
     *majale* D C.  
     *mucronatum* Lam.  
     *nigrothapsus* Fries.  
     *niveum* Ten.  
     *phlomoides* L.  
     *pulverulentum* Curt.  
     *pyramidatum* Biebrst.  
     *Rascheyanum* Boiss.  
     *rigidum* Boiss et Heldr.  
     *Schraderi* Mey.  
     *sinuatum* L.  
     *Stevenii* Trev.  
     *Thapsus* L.  
*Veronica Anagallis* L.  
     *anagalloides* Guss.  
     *austriaca* L.  
     *azurea* Link.  
     *Bachofenii* Heuff.  
     *Beccabunga* L.  
     *candida* Lodd.  
     *caucasica* Biebrst.  
     *Chamædrys* L.  
     *crassifolia* Wierzb.  
     *crenulata* Hoffm.  
     *Cymbalaria* Bertol.  
     *didyma* Ten.  
     *elegans* D C.  
     *excelsa* Desf.  
     *gentianoides* Vahl.  
     *grandis* Fisch.  
     *hederæfolia* L.  
     *incana* L.  
     *laciniata* Ait.  
     *latifolia* L.  
     *linariæfolia* Pall.  
     *longebracteata* Link.  
     *longifolia* L.  
     *maritima* L.  
     —*foliis oppositis*.  
     —*foliis ternis*.  
     *officinalis* L.  
     *oxyphylla* Stev. •

*Veronica paniculata* Pall.  
     *pectinata* L.  
     *persica* Poir.  
     *repens* D C.  
     *serpyllifolia* L.  
     *speciosa* R. Cunn.  
     *spicata* L.  
     —*polystachya* D C. Fl. Fr.  
*Teucrium* L.  
     *triphyllous* L.  
     *urticæfolia* L.  
     *virginica* L.  
     *Waldsteiniana* Schott.

### Orobanchaceæ

*Orobanche hederæ* Duby.

### Acanthaceæ

*Acanthus longifolius* Poir.  
     *mollis* L.  
     *niger* Mill.  
     *Schottianus* Vinth.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Cryphiacanthus barbadensis* Nees  
     *lacteus* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
     *strepens* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
     *bracteatum* Hochst.  
     *debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
     *diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
     *ciliosa* Pursh.  
     *ovata* Cav.  
     *tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
     *reticulata* Hochst.

### Verbenaceæ

*Bouchea incrassata* Lge.  
*Callicarpa americana* L.  
     *cana* L.  
     *purpurea* Juss.  
*Caryopteris mastacanthus* Scha-  
     uer.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
     *Ellisia* L.  
     *microphylla* Desf.  
     *Plumieri* L.



*Duranta stenostachya* Tod.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.  
*Kisi* A. Rich.  
*lilacina* Desf.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritiana* A. Rich.  
*mutabilis* Bot. Mag.  
*polycephala* R. Br.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*teucrifolia* Otto et Dietr.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Shutteiworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamaedryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*littoralis* H. et B.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*pinnatifida* Lam.  
*prostrata* R. Br.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*stricta* Vent.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
— flore carneo.  
*incisa* Lam.  
*Negundo* L.

### Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.

*Dischisma spicatum* Chois.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.

### Labiatae

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpytis* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*Iva* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethistea coerulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo dictamnus* Benth.  
*rupestris* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
*orientalis* L.  
*rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
— *laciniata*.  
— *parviflora*.  
— *pinnatifida*.  
— *rubra*.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.  
*altaica* Reichbch.  
*athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
— *altissima*.  
— *villosissima*.  
*Cedronella mexicana* Benth.  
*triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
*atlanticum* Noe.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
*Penzigii* Schweinf.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lem.



*Dracocephalum austriacum* L.  
*botryodes* Stev.  
*Moldavica* L.  
—flore albo.  
*multicaule* Montb. et Auch.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
—ochroleuca.  
*Galeopsis bifida* Boenning.  
*Ladanium* L.  
*ochroleuca* Lam.  
*Tetrahit* L.  
*versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
*officinalis* L.  
—albiflorus.  
—ruber.  
*reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*longiflorum* Ten.  
*moschatum* Mill.  
*purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* D C.  
*latifolia*.  
*vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
—crispus.  
—laciniatus.  
—multifidus.  
*glaucescens* Bunge.  
*lacerus* Lindl.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
*martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*rugosus* F. et Mey.  
*scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus menthæfolius* Morvill.

*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariæfolium* Desr.  
*creticum* Mill.  
*incanum* Desr.  
*Kotschy* Boiss.  
*leonuroides* Desr.  
*peregrinum* L.  
—strictum.  
*sericeum* Boiss.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
—lanatum.  
*Melissa officinalis* L.  
—altissima.  
*umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
*aquatica* L.  
—glabrata.  
*cervina* L.  
*crispa* L.  
*piperita* L.  
*polyetachya* Wall.  
*Pulegium* L.  
*rotundifolia* L.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
—nemorosa.  
*tomentosa* Urvill.  
*undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*græca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*myrtifolia* Boiss.  
*rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
*spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
*Bradburiana* Beck.  
*ciliata* L.  
*commutata* Wender.  
*fistulosa* L.  
*Kalmiana* Pursh.  
*mollis* L.  
*punctata* L.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Nepeta angustifolia* Wahl.  
*aragonensis* Lam.  
*botryoides* Ait.  
*canphorata* Boiss.  
*Cntaria* L.  
—citriodora.



*Nepeta cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrst.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*longiflora* Vent.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Biebrst.  
*Nepetella* L.  
   — *major*.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulifera* Benth.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
   — *thyrsiflorum*.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Link.  
*vulgare* L.  
   — *prismaticum*.  
   — *smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
   *alpina* Pall.  
   *armeniaca* W.  
   *canariensis* Webb.  
   *Cashmeriana* Royle.  
   *chrysophylla* Boiss.  
   *ferruginea* Ten.  
   *flavescens* Mill.  
   *fruticosa* L.  
   — *microphylla*.  
   *Herba venti* L.  
   — *tomentosa*.  
   *imbricata* Boiss.  
   *lanata* W.  
   *Lychnitis* L.  
   *Nissolii* L.  
   *pratensis* Kar. et Kir.  
   *Russeliana* Lag.

*Phlomis Samia* L.  
   *tuberosa* L.  
   *virens* D C.  
*Plectranthus amethystoides*  
   Benth.  
   *parviflorus* W.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
   Pursh.  
   *muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
   *acetabulosa* L.  
   *ægyptiaca* L.  
   *Aethiopis* L.  
   *algeriensis* Desf.  
   *amarissima* G. Orteg.  
   *amplexicaulis* Lam.  
   *argentea* L.  
   *aurita* Thunb.  
   *austriaca* L.  
   *azurea* Lam.  
   *Baumgartenii* Heuff.  
   *Beckeri* Trautv.  
   *cacaliæfolia* Jacq. fil.  
   *cadmica* Boiss.  
   *cærulea* Benth.  
   *canariensis* L.  
   *Candelabrum* Boiss.  
   *candidissima* Vahl.  
   *carduacea* Benth.  
   *cerathophylla* L.  
   *ceratophylloides* L.  
   *chamaedryoides* Cav.  
   *chionantha* Boiss.  
   *clandestina* L.  
   *coccinea* L.  
   *controversa* Ten.  
   *disermas* L.  
   *dominica* L.  
   *filamentosa* Benth.  
   *Forskohlei* L.  
   *gigantea* Desf.  
   *glutinosa* L.  
   *grandiflora* Ettling.  
   *graveolens* Vahl.  
   *Halleri* Fisch.  
   *hians* Royle.  
   *hirsuta* Jacq.  
   *hispanica* L.  
   *hispanorum* Lag.  
   *Horminum* L.  
   — *rubra*.  
   *indica* L.  
   *interrupta* Schousb.  
   *japonica* Thunb.  
   *lanceolata* W.



- Salvia lanigera* Desf.  
*Leonina* Benth.  
*lusitanica* Jacq. fil.  
*lyrata* L.  
*multifida* Sibth.  
*napifolia* Jacq.  
*nilotica* Vahl.  
*nutans* L.  
*officinalis* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*plumosa* R. et P.  
*porphyrantha* Dne.  
*pratensis* L.  
*pyramidalis* Petagn.  
*Regia* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*Rœmeriana* Schleichtd.  
*runcinata* L. fil.  
*Rusellii* Benth.  
*scabiosæfolia* Lam.  
*Sclarea* L.  
*Sibthorpii* Sm.  
*speciosa* Presl.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*tingitana* Ettling.  
*transylvanica* Schur.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
—*alba*.  
*utilis* A. Br.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
*hortensis* L.  
*montana* L.  
—*illyrica*.  
*rupestris* Wulf.  
*spicata* Vis.  
*variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
*alpina* L.  
—*flore albo*.  
—*fl. cærulescente*.  
*altaica* Fisch.  
*altissima* L.  
*Columnæ* All.  
*galericulata* L.  
*grandiflora* Sims.  
*hastæfolia* L.  
*japonica* Morr. et Dne.  
*Scutellaria macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*splendens* Link.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss.  
*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Bridgesii* Benth.  
*byzantina* C. Koch.  
*cærulea* Burch.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss. et Heldr.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*lanata* Jacq.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthæfolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Grahm.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
*Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.  
*fruticans* L.  
*græcum* Célak.  
*hyrcanicum* L.  
*lævigatum* Russel.  
*lusitanicum* Lam.



**Teucrium** Marum L.  
 massiliense L.  
 multiflorum L.  
 myrtifolium Poir.  
 orientale L.  
 Polium L.  
 Pseudochamæpytis L.  
 Pseudohyssopus Schreb.  
 regium Schreb.  
 Scorodonia L.  
 vicentinum Rouy.  
**Thymus** Serpyllum L.  
 vulgaris L.  
**Ziziphora** capitata L.  
 clinopodioides Lam.  
 hispanica L.  
 tenuior L.

### Globularieæ

**Globularia** cordifolia L.  
 nudicaulis L.  
 salicina Lam.  
 vulgaris L.  
 Willkommi Nym.

### Plumbagineæ

**Armeria** alliacea W.  
 allioides Boiss.  
 alpina W.  
 bupleuroides Gr. et Godr.  
 canescens Boiss.  
 denticulata Bertol.  
 elongata Hoffm.  
 filicaulis Boiss.  
 juncea Girard.  
 latifolia W.  
 longearistata Boiss.  
 magellensis Boiss.  
 maritima W.  
 mauritanica Wallr.  
 pinifolia Link.  
 plantaginea W.  
 —brachylepis.  
 —leucantha.  
 pubescens Link.  
 scabra W.  
 splendens Webb.  
 vulgaris W.  
 Welwitschii Boiss.  
**Goniolimon** elatum Boiss.  
 servicum Panc.  
**Plumbago** europæa L.  
 micrantha Ledeb.  
 rhombifolia Hook.  
 zeylanica L.

**Statice** albida Guss.  
 Avei Dntrs.  
 bellidifolia D C.  
 Bonduelli Lestib.  
 calcaræ Todaro.  
 caspia W.  
 confusa Gr. et Godr.  
 cordata L.  
 duriuscula Girard.  
 echioides L.  
 filicaulis Boiss.  
 fruticans Webb.  
 globulariæfolia Desf.  
 incana L.  
 latifolia Sm.  
 Limonium L.  
 longifolia Thunb.  
 occidentalis Lloyd.  
 oxylepis Boiss.  
 pectinata Ait.  
 sareptana Becker.  
 scoparia Pall.  
 sinuata L.  
 speciosa L.  
 suffruticosa L.  
 Suworowi Regel.  
 tripteris Delil.  
 virgata W.

### Plantagineæ

**Plantago** acanthophylla Dne.  
 afra L.  
 albicans L.  
 alpina L.  
 altissima L.  
 amplexicaulis Cav.  
 arborescens Poir.  
 aristata Michx.  
 Bellardi All.  
 Candollei Rapin.  
 carinata Schrad.  
 Coronopus L.  
 —angustifolia.  
 —Cupani.  
 crasseifolia Forsk.  
 cretica L.  
 cucullata Lam.  
 Cynops L.  
 Eschscholziana F. et Mey.  
 gentianoides Sibth. et Sm.  
 gnaphaloides Nutt.  
 indica L.  
 Lagopus L.  
 lanceolata L.  
 macrorrhiza Poir.  
 major L.



*Plantago maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Nyctagineæ

*Abronia umbellata* Lam.  
*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Boerhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus Cervantesii* Lag.  
*cucullatus* Chois.  
*floribundus* Chois.  
*glabrifolius* Vahl.  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam.  
 — *virgata*.  
*crispa* Desf.  
*Acnida canna* ina L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
 Schrad.  
*Albersia Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*ficoides* R. Br.  
*nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.

*Amarantus bullatus* Bess.

*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
 — *chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dusii* Spreng.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*græcizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*melancholicus* L.  
 — *ruber*.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
 — *maculatus*.  
*patulus* Bertol.  
*recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.  
*speciosus* Don.  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*tricolor* L.  
*Amblogyna polygonoides* Rafin.  
*Celosia albida* W.  
*argentea* L.  
*cristata* L.  
 — *aurantiaca*.  
 — *splendens*.  
*paniculata* L.  
*Cyatula globifera* Hochst.  
*tomentosa* Moq.  
*Deeringia baccata* Moq.  
*Desmochæta muricata* D C.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Euxolus viridis* Moq. *rubens*.  
*Frœlichia floridana* Moq.  
*gracilis* Moq.  
*interrupta* Moq.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
*decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
 — *carnea*.  
*Mengea tenuifolia* Moq.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.  
*Telanthra polygonoides* Moq.

### Salsolaceæ

*Agriophyllum squarrosum* Moq.



*Arthrocnemum macrostachyum*  
Moris.  
*Airiplex Babingtonii* Woods.  
  *Brewerii* S. Wats.  
  *elachophyllum* F. Muell.  
  *halimoides* Lindl.  
  *Halimus* L.  
  *hastata* L.  
  *hortensis* L.  
  — *rubra*.  
  *leptocarpa* F. Muell.  
  *nitens* Rebert.  
  *obtusata* Lge.  
  *prostrata* R. Br.  
  *rosea* L.  
  *semibaccata* R. Br.  
  *sibirica* L.  
  *spongiosa* Muell.  
  *tatarica* L.  
  *velutinella* F. Muell.  
*Axyris amarantoides* L.  
  *hybrida* L.  
*Beta* *Cicla* L.  
  *orientalis* Moq.  
  *patellaris* Moq.  
  *patula* Ait.  
  *procumbens* Ehrh.  
  *scutellaris* Moq.  
  *trigyna* W. et Kit.  
  *vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.  
  *capitatum* L.  
  *chenopodioides* Lam.  
  *petiolare* Link.  
  *polymorphum* C. A. Mey.  
  *rubrum* Reichbch.  
  — *crassifolium*.  
  *virgatum* L.  
  — *minus*.  
*Chenopodium album* L.  
  *ambrosioides* L.  
  *auricomum* Lindl.  
  *Botrys* L.  
  *chilense* Schrad.  
  *ficifolium* Sm.  
  *foetidum* Schrad.  
  *glaucum* L.  
  *hirsutum* L.  
  *hybridum* L.  
  *murale* L.  
  *polyspermum* L.  
  *punctulatum* Scop.  
  *Quinoa* W.  
  *rubricaulis* Schrad.  
  *urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
  *hyssopifolium* L.

*Corispermum hyssopifolium* L.  
  *densiflorum*.  
  *Marshallii* Stev.  
  *nitidum* Kit.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Hablitia tamnoides* Biebrst.  
*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.  
*Halogetum monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
  *scoparia* Schrad.  
  *trichophylla* Hort.  
*Monolepis trifida* Schrad.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia linifolia* R. Br.  
  *spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola collina* Pall.  
  *crassa* Biebrst.  
  *Kali* L.  
  *Trogus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer.  
  *maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
  *splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
  *cordifolia* Lam.  
  *ramosa* Jacq.  
  *rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H.  
  et B.

### Phytolaccaceæ

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.  
  *decandra* L.  
  *esculenta* V'Hout.  
  *icosandra* L.  
  *longifolia* Moq.  
  *longispica* Moq.  
  *purpurascens* A. Br.  
  *rugosa* Al. Br. et Bouché.  
  *sessiliflora* Kunth. et Bonché.  
*Rivina aurantiaca* Warz.  
  *conescens* Don.  
  *lævis* L.  
  *tinctoria* Hamilt.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.



*Emex Centropodium* Meisn.  
     *spinosa* Cambess.  
*Eriogonum arborescens* Green.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
     *marginatum* Roth.  
     *membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
     *complexa* Meisn.  
     *platyclada* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
     *acuminatum* H. et B.  
     *alpestre* Wall.  
     *argyrocoleum* Kunze.  
     *aviculare* L.  
     *Bellardi* All.  
     *Bistorta* L.  
     *capitatum* Don.  
     *Convolvulus* L.  
     *divaricatum* L.  
     *equisetiforme* Sibth.  
     *herniaroides* Delil.  
     *Hydropiper* L.  
     *lapathifolium* L.  
     *laxiflorum* Weihe.  
     *minus* Ait.  
     *monticolum* Steud.  
     *nodosum* Pers.  
     *nutans* Sieb. et Zucc.  
     *orientale* L.  
     *perfoliatum* L.  
     *Posumbu* Don.  
     *tataricum* L.  
     *tinctorium* Lour.  
*Pterostegia drymarioides* F. et  
     Mey.  
*Rheum australe* Don.  
     *caspicum* W.  
     *Collinianum* Baill.  
     *cordatum* Hort.  
     *dentatum* Mart.  
     *Franzebachii* Muent.  
     *hybridum* Ait.  
     *nutans* Fisch.  
     *Rhaponticum* L.  
     *tetragonopus* Mart.  
     *undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
     *alpinus* L.  
     *Britannica* L.  
     *Brownianus* Campd.  
     *conglomeratus* Roth.  
     *cordifolius* Horn.  
     *crispus* L.  
     *dentatus* L.  
     *domesticus* Hartm.  
     *Gmelini* Turtsch.

*Rumex græcus* Boiss. et Heldr.  
     *hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
     *japonicus* Meisn.  
     *Marschallianus* Reichbch.  
     *Mülleri* Meisn.  
     *obtusifolius* L.  
     *olympicus* Boiss.  
     *palustris* Sm.  
     *papillaris* Boiss. et Reut.  
     *Patientia* L.  
     *polygonifolius* Loud.  
     *pratensis* Mert. et Koch.  
     *pulcher* L.  
     *reticulatus* Bess.  
     *roseus* L.  
     *salicifolius* Weinm.  
     *sanguineus* L.  
     *scutatus* L.  
     *Stendelii* Hochst.  
     *strictus* Link.  
     *vesicarius* L.  
*Tragopyrum buxifolium* Biebrst.

#### Datisceæ

*Datisca cannabina* L.

#### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.  
     — *tenuifolia*.

#### Thymeleæ

*Daphne Mezereum* L.

#### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.

#### Aristolochieæ

*Aristolochia Bodamæ* Dingl.  
     *Clematitis* L.  
     *elegans* Masters.  
     *fimbriata* Chamss.  
     *rotunda* L.  
     *tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

#### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

#### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
     *brachystachya* Horn.  
     *caroliniana* Walt.  
     *gemina* Spr.



*Acalypha hispida* W.  
*Poiretii* Spr.  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus balearica* Lam.  
*sempervirens*. L.  
—*myrtifolia*.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.  
*coralloides* L.  
*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo purpurea* Willk.  
*Gerardiana* Jacq.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
—*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagasce* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*oblongata* Griseb.  
*petrophila* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
—*altissima*.  
*pineæ* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.

*Euphorbia Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*spongiosa* Ledeb.  
*terraccina* L.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus Leschenaultianus* Juss.  
*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
—*armatus*.  
—*minor*.  
—*undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*viridis* W.  
*Zanzibariensis* H. et S.  
*Securinega fluggeoides* Muell. Arg.

### Urticaceæ

*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia* Spr.  
*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica balearica* L.  
*cannabina* L.  
*dioica* L.  
*Dodartii* L.  
*palmata* Forsk.  
*pentandra* Roxb.  
*pilulifera* L.

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.



**Moreæ**

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus altissima* Blum.  
*glabella* Blum.  
*rubiginosa* Desf.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

**Juglandeæ**

*Juglans nigra* L.

**Cupuliferæ**

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Mirbeckii* Durieu.  
*pedunculata* W.  
*Robur* L.

**Betulaceæ**

*Alnus cordifolia* Ten.  
*glutinosa* W.  
*serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*excelsa* Ait.  
*lenta* L.

**Ulmaceæ**

*Ulmus montana* With.

**Celtideæ**

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.  
*Tournefortii* Lam.

**Casuarineæ**

*Casuarina equisetifolia* Forst.  
*torulosa* Ait.

**Coniferæ**

*Abies excelsa* D C.  
*Pinsapo* Boiss  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Barr.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb.  
*Fortunei* Hook.  
*Chamæcyparis Lawsoniana* Parl.  
*sphæroidea* Spach.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*Coulteri* Forb.

*Cupressus fastigiata* D C.  
*funnebris* Endl.  
*glauca* Lam.  
*globulifera* Parl.  
*horizontalis* Mill.  
*Knightiana* Carr.  
*Lindleyi* Klotsch.  
*Macnabiana* Murray.  
*pendula* Thunb.  
*torulosa* Don.

*Juniperus macrocarpa* Sibth.  
*phoenicea* L.  
*Sabina* L.

*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus alepensis* Mill.  
*Bruttia* Ten.  
*excelsa* Wall  
*Pinaster* Soland.  
*Pinea* L.

*Taxodium sempervirens* Lamb.  
*Taxus adpressa* Knight.  
*baccata* L.  
*—pyramidalis.*  
*brevifolia* Nutt.  
*Thuja occidentalis* L.  
*orientalis* L.  
*—meldensis.*  
*—microcarpa.*  
*—nana.*  
*—pyramidalis.*  
*—stricta.*

**Gnetaceæ**

*Ephedra altissima* Desf.  
*campilopoda* Mey.  
*fragilis* Desf.

**Alismaceæ**

*Alisma Plantago* L.  
*Sagittaria sagittæfolia* L.  
*Triglochin maritimum* L.

**Potamogetoneæ**

*Potamogeton pusillus* L.

**Cannaceæ**

*Canna Altensteinii* Bouché.  
*amoena* Bouché.  
*Annei* Hort.  
*floribunda* Bouché.  
*indica* L.  
*læta* Bouché.  
*lutea* Rosc.



*Canna patens* Rosc.  
*portoricensis* Bouché.  
*Wagneriana* Bouché.  
*Warscewiczii* Dietr.  
*Thalia dealbata* Fras.

### Irideæ

*Anomatheca cruenta* Lindl.  
*Freesia odorata* Engelm.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V'Hout.  
*Homeria aurantiaca* Sweet.  
*Iris acuta* W.  
*arenaria* W. et Kit.  
*Blondowii* Ledeb.  
*coelestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*Dænensis* Kotschy.  
*dichotoma* L. fl.  
*falcifolia* Bunge.  
*flavissima* Pall.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Graham.  
*fulvocincta* Fisch.  
*germanica* L.  
*Guldenstædtiana* Biebrst.  
*Kämpferi* Sieb.  
*laevigata* Fisch.  
*livida* Booth.  
*Mandraliscæ* Tod.  
*missouriensis* Nutt.  
*mongolica* Fisch.  
*Monnierii* D C.  
*notha* Biebrst.  
*nudicaulis* Lam.  
*orientalis* Thunb.  
*pabulosa* Naud.  
*Pallasii* Fisch.  
*pallida* Lam.  
*plicata* Lam.  
*prismatica* Pursh.  
*Pseudo Acorus* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Berg.  
*Reichenbachiana* Cass.  
*ruthenica* Ait.  
*sibirica* L.  
*sicula* Torr.  
*Sogdiana* Bunge.  
*songarica* Schrank.  
*spuria* L.  
*triflora* Balb.  
*tuberosa* L.  
*Xiphioides* Ehrh.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Melasphaerula graminea* Gawl.

*Pardanthus chinensis* Ker.  
*Romulea Bulbocodium* Sebast.  
*cruciata* Eckl.  
*longifolia* Bak.  
*longiscapa* Tod.  
*pulchella* Jord.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
*californicum* Spr.  
*chilense* Hook.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Cav.  
*iridifolium* H. et B.  
*laxum* Link.  
*—major.*  
*Lechleri* Steud.  
*micranthum* Cav.  
*mucronatum* Michx.  
*Nuttallii* Sweet.  
*striatum* Sm.  
*tenuifolium* H. et B.  
*Tritonia miniata* Ker.

### Amaryllideæ

*Alstroemeria hæmantha* R. et P.  
*psittacina* Lehm.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.  
*Clivia nobilis* Lindl.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Himanthophyllum miniatum*  
Hook.  
*Leucoium æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Dioscoreæ

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*sinuata* Arrab.  
*Tamus communis* L.

### Smilaceæ

*Asparagus amarus* D C  
*capensis* L.  
*glycyarpus* Kunth.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scandens* Thunb.



*Asparagus Sprengeri* Regel.  
*stipularis* Forsk.  
*tenuifolius* Lam.  
*trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
*multiflora* L.  
*Polygonatum* L.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker.  
*spicatus* Ker.  
*Rhodea japonica* Roth.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

### Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*caucasicum* Biebrst.  
*Cepa* L.  
*complanatum* Bory.  
*danubiale* Spr.  
*declinatum* Reichbch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*flavum* L.  
*fuscum* W. et Kit.  
*glaucum* Schrad.  
*Kochii* Lge.  
*longifolium* Don.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill.  
*neglectum* Wender.  
*nutans* L.  
*obliquum* L.  
*paniculatum* L.  
*pendulinum* Ten.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*stellerianum* W.  
*striatellum* Lindl.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*vineale* L.  
*Anthericum graminifolium* W.  
*Liliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
*cerasiferus* Gay.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.

*Asphodelus luteus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
*romana* Reichbch.  
*Bowiea volubilis* Haw.  
*Bulbine annua* W.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum* Steud.  
*Conanthera Echeandia* Pers.  
*Cordyline cincta* Baker.  
*Dracæna Draco* L.  
*Fritillaria imperialis* L.  
*Meleagris* L.  
*præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galthonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Lilium Martagon* L.  
*pyrenaicum* Gouan.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth.  
*Ornithogalum narbonense* L.  
*Rudophi* Jacq.  
*umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Scilla amethystina* Vis.  
*Clusii* Parl.  
*maritima* L.  
*nutans* Sm.  
*peruviana* L.  
*pratensis* W. et Kit.  
*Tritoma Burchellii* Herb.  
*Uvaria* Ker.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.

### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

### Colchicaceæ

*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
*nigrum* L.  
*Zigadenus glaucus* Nutt.



### Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
*anceps* Laharp.  
*bufonius* L.  
*effusus* L.  
*fuscoater* Schreb.  
*glaucus* Ehrh.  
*maritimus* Lam.  
*tenuis* W.  
*Luzula angustifolia* Poir.  
*campestris* Desv.  
*erecta* Desv.  
*Forsteri* Desv.  
*nivea* Desv.  
*pilosa* W.

### Thyphaceæ

*Sparganium ramosum* Sm.

### Commelinaceæ

*Commelina coelestis* W.  
*communis* L.  
*graminifolia* H. et B.  
*nudicaulis* Burm.  
*polygama* Roth.  
*Selloviana* Kunth.  
*stricta* Desf.  
*tuberosa* L.  
*virginica* L.  
*Palisota Barterii* Hook.  
*Tinantia fugax* Schrad.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
*pilosa* Lehm.  
*subaspera* Ker.  
*virginica* L.

### Palmae

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Latania borbonica* L.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### Aroideæ

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.

### Cyperaceæ

*Carex acuta* L.  
*alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*Bellardii* All.  
*brevicollis* D C.

*Carex brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahlbrg.  
*cæspitosa* Good.  
*depauperata* Good.  
*distans* L.  
*divisa* Huds.  
*divulsa* Good.  
*Ecklonii* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*foetida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hopp.  
*intermedia* Good.  
*lagopodioides* W.  
*Linkii* W.  
*lusitanica* Schkr.  
*Mairi* Coss.  
*microcarpa* Bertol.  
*multiflora* Muhlbrg.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*umbrosa* Host.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*flexuosus* Wahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulæ* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachys* Ten.



*Cyperus natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmæus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*toluccensis* H. et B.  
*virens* Michx.  
*Fimbristylis complanata* Link.  
*Ecklonii* Nees  
*Holoschænus filiformis* Reichbch.  
*Linnaei* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.

### Gramineæ

*Achnodonton arenarium* Trin.  
*Aegilops Aucheri* Boiss.  
*bicornis* Jaub. et Spach.  
*comosa* Sibth.  
*macroura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L.  
*speltoides* Tausch.  
*squarrosa* L.  
*triticoides* Req.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
*campestre* Gr. et Godr.  
*dasystachyum* Scrib.  
*densiflorum* Beauv.  
*junceum* Beauv.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*tenerum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*borealis* Horn  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Reut.  
*dispar* Michx  
*distans* Kunze  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*interrupta* L.  
*lachnantha* Nees.  
*latifolia* Trevir.  
*laxiflora* Rich.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C.  
*pulchella* Kunth.

*Agrostis purpurascens* Bertero.  
*Reuteri* Boiss.  
*spica venti* L.  
*verticillata* Vill.  
*vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
*biaristata* Gr. et Godr.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*mollis* Muhlbrg  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*fenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Webbiana* Sond  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Sm.  
*angustifolius* Sibth. et Sm.  
*anthoxanthoides* Boiss.  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss  
*fulvus* Sm.  
*geniculatus* L.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Androrogon aristatus* Poir.  
*hirtus* L.  
*Ischænum* L.  
*laguroides* D C.  
*violaceus* Nees  
*Antheristeria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenianum* Parl.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*provinciale* Jord.  
*Apluda mutica* L.  
*Aristida adscendeionis* L.  
*cærulescens* Desf.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv  
*bulbosum* Presl.  
*Arthraxon ciliare* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Sm.  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*— minor.*  
*distichophylla* Vill.



- Avena elata* Forsk.  
*fatua* L.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*planiculmis* Schrad.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
— *pubescens*.  
— *submutica*.  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss. et Dur.  
*Briza gracilis* Hort.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rotundata* Steud.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adœnis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*Biebersteini* R. et S.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*canadensis* Michx.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*lanceolatus* Roth.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
— *minor*.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*Bromus nigrescens* Lam.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbg.  
*purgans* L.  
*rubens* L.  
— *pubescens*.  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*serotinus* Beauv.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*arundinacea* Roth.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*lævigatus* Trin.  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Chætium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*meccana* Hochst.  
*petræa* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*racemosa* Kunth.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.



- Crypsis alopecuroides* Schrad.  
*schænoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
*glomerata* L.  
—*glaucescens*.  
—*pubescens*.  
*hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees,  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*sicula* Dumort.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
*grandis* Bess.  
*juncea* Beauv.  
*Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
*laponica* Kunth.  
*montana* Poir.  
*purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
*eriogona* Link.  
*frondescens* Mey.  
*horizontalis* W.  
*mollissima* Schrad.  
*sanguinalis* Scop.  
*umbraticola* Kunth.  
*umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*pennsylvanica* Shafer.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa-mirabilis* Braun.  
*Ehrharta panicea* Sm.  
*Eleusine barcinonensis* Cost  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*Oligostachya* Link.  
*Tocussa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
*dauricus* Turcz.  
*europæus* L.  
*giganteus* Vahl.  
*glaucifolius* Muhlbrg.  
*hirsutiglumis* Scrib.  
*Hystrix* L.  
*Elymus juncens* Fisch.  
*mexicanus* Cav.  
*philadelphicus* L.  
*robustus* Scrib.  
*sabulosus* Briebrst.  
*striatus* W.  
*submuticus* Scrib.  
*tener* L. fil.  
*villosus* Muhlbrg.  
*virginicus* L. *submuticus*.  
*Eragrostis ægyptiaca* Link.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*densissima* Sodiro.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*megastachya* Link.  
*mexicana* Link.  
*nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*plumosa* Link.  
*poæformis* Link.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tenella* Beauv.  
*tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Maddeni* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
*amethystina* Host.  
*ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*arenaria* Osbeck.  
*binodosa* Kunth. et Bouché.  
*borealis* Mert. et Koch.  
*Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
*calamaria* Sm.  
*capillifolia* Dufour.  
*capitata* Balb.  
*cynosuroides* Desf.  
*decolorans* Mert. et Koch.  
*delicatula* Lag.  
*divaricata* Desf.  
*Drymeja* Mert. et Koch.  
*dumetorum* L.  
*duriuscula* L.  
*elatio* L.  
*elegans* Boiss.  
*Eskia* Ram.  
*exaltata* Presl.  
*expansa* Kunth.  
*fallax* Thull.  
*fascicularis* Lam.



- Festuca Fenas** Lag. *prolongata* Kunth.  
*Gaudini* Kunth.  
*gigantea* Vill.  
*glauca* Lam.  
*glauantha* Hack.  
*Halleri* All.  
*heterophylla* Haenk.  
*hirsuta* Host.  
*indigesta* Boiss.  
*interrupta* Desf.  
*memphitica* Boiss.  
*Myurus* L.  
*nigrescens* Lam.  
*nutans* Wahlbrg.  
*ovina* L.  
—*hirsuta*.  
—*ingrata*.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.  
*psammophila* Hack.  
*psendoovina* Hack.  
*ramosa* Lag.  
*rhætica* Suter.  
*rigurosa* Schur.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*sclerophylla* Boiss.  
*scoparia* Kern.  
*spadicea* Gouan.  
*spilantha* Boiss.  
*stricta* Host.  
*submutica* Lag.  
*sulcata* Hack.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*unilateralis* Schrad.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Schleicht.  
**Florinia pulchella** Parl.  
**Gastridium australe** Beauv.  
*lendigerum* Gand.  
*muticum* Spr.  
**Gaudinia fragilis** Beauv.  
*geminiflora* Gay.  
**Glyceria convoluta** Fries.  
*distans* Wahlbrg.  
*festucæformis* Heyn.  
*maritima* Mert. et Koch.  
*Michauxii* Kunth.  
*norvegica* Somers.  
*remota* Fries.  
**Grapphephorum arundinaceum** Liljbl.  
**Grapphephorum festucaceum** A.D. Gray.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
*lanatus* L.  
*mollis* L.  
*tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*distichon* L.  
*jubatum* L.  
*nodosum* L.  
*strictum* Desf.  
*vulgare* L.  
—*nudum*.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
**Koeleria albescens** D C.  
*alpicola* Pers.  
*altissima* Andrz.  
*Benthemi* Boiss. et Balb.  
*Blythii* Boiss.  
*brachystachya* D C.  
*crassipes* Lge.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*gracilis* Pers.  
*hirsuta* D C.  
*laxa* Link.  
*phleoides* Pers.  
*setacea* D C.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
*virginica* W.  
**Leptochloa arabica** Kunth.  
*filiformis* R. et S.  
*mucronata* Kunth.  
*Schimperiana* Hochst.  
*sinensis* Nees.  
*tenerrima* R. et S.  
*virgata* Beauv.  
**Lepturus filiformis** Trin.  
*incurvatus* Trin.  
*pannonicus* Kunth.  
*subulatus* Kunth.  
**Lolium canadense** Michx.  
*italicum* Braun.  
*lepturoides* Boiss.  
*linicola* Sond.  
*perenne* L.  
*speciosum* Biebrst.  
*temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.



- Melica Balansæ* Boiss.  
*Bauhini* All.  
*Caulini* All.  
*ciliata* L.  
*cretica* Boiss. et Heldr.  
*Cupani* Guss.  
*exasperata* R. et S.  
*glauca* F. Schultz.  
*macra* Nees.  
*Magnolii* Gr. et Godr.  
*major* Smith.  
*micrantha* Boiss.  
*nutans* L.  
*Microlaena stipoides* R. Br.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia americana* Fries  
*diffusa* W.  
*glomerata* Trin.  
*gymnostyla* Walp.  
*viridissima* Nees.  
*Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
*tenellus* Reichbch.  
— *aristatus*.  
*unilateralis* Boiss.  
*Panicum asperrimum* Lag.  
*bulbosum* H. et B.  
*Burmanni* Retz.  
*capillare* L.  
— *violaceum*.  
*colonum* L.  
*compressum* Bivon.  
*crus galli* L.  
— *aristatum*.  
*esculentum* A. Br.  
*frumentaceum* Roxb.  
*geniculatum* Poir.  
*glabrum* Gaud.  
*italicum* L.  
— *cylindricum*.  
— *erythrospermum*.  
*jumentorum* Pers.  
*macrourum* Trin.  
*tomentosum* Roxb.  
*tuberculatum* Fresl.  
*virgatum* L.  
*vir de* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Lagasæ* R. et S.  
*lanceolatum* Mikan.  
*pulchrum* W.  
*robustum* Liebm.  
*stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
*fasciculatum* Trin.  
*longistylum* Hochst.  
*Pennisetum macrourum* Trin.  
*parviflorum* Trin.  
*setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phaeosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*angusta* Nees.  
*brachystachya* Link.  
*cærulescens* Desf.  
*canariensis* L.  
*ciliata* Lag.  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.  
*paradoxa* L.  
*truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
*annuum* Biebrst.  
*asperum* Vill.  
*Boehmeri* Wibel.  
*bulbosum* Host.  
*cuspidatum* W.  
*græcum* Boiss. et Heldr.  
*intermedium* Jord.  
*Michelli* All.  
*nodosum* L.  
*parnasicum* Boiss. et Heldr.  
*pratense* L.  
*tenuë* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
*holciforme* R. et S.  
*paradoxum* Beauv.  
*Thomasii* Kunth.  
*Pleuroplitis Langsdorffiana*  
Trin.  
*Poa alpina* L.  
*angustifolia* L.  
*annua* L.  
*aspera* Jacq.  
*attica* Boiss. et Heldr.  
*badensis* Haenk.  
*Balfourii* Parnell.  
*bulbosa* L.  
*cœsia* Sm.  
*capitata* Aschers.  
*Chaixii* Vill.  
*compressa* L.  
— *americana*.  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
— *angustifolia*.  
*distichophylla* R. Br.  
*fertilis* Host.  
*firmula* Host.  
*glauca* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Jacquini* Schrad.  
*Langeana* Reichbch.



*Poa nemoralis* L.  
     *nevadensis* Vasey.  
     *peruviana* Jacq.  
     *pilosa* L.  
     *pratensis* L.  
     —*angustifolia*.  
     *rigida* L.  
     *scariosa* Lag.  
     *serotina* Trin.  
     *sudetica* Haenk.  
     *trivialis* L.  
     *versicolor* Bess.  
     *viridis* Schreb.  
*Podosæmum gymnostylum* H. et B.  
*Polypogon affinis* Brong.  
     *interruptus* H. et B.  
     *littoralis* Sm.  
     *maritimus* W.  
     *monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia distans* Parl.  
     *festuæformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
     *borealis* Anders.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
     *dalmaticum* Vis.  
     *fragile* Biebrst.  
     *montanum* Guss.  
     *perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
     *vestitus* Tod.  
*Sesleria autumnalis* F. Schultz.  
     *cærulea* Arduin.  
     *cylindrica* D C.  
     *elongata* Host.  
     *tenuifolia* Schrad.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*Sorghum cernuum* W.  
     *halepense* Pers.  
     *Houtteanum* Pass.  
     *nanchinense* H. Bon.  
     *saccharatum* Moench.  
     *vulgare* Pers.  
     —*japonicum*.  
     —*nigerrimum*.  
     —*nutans*.  
*Spartina cynosuroides* W.  
*Spelta amyleum* Jord.  
     *brachycome* Jord.  
     *Seringei* Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
     *indicus* R. Br.  
     *tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
     Schrank.

*Stipa altaica* Trin.  
     *Aristella* L.  
     *bromoides* Gouan.  
     *Calamagrostis* Vahlbrg.  
     *calatageronensis* Tin.  
     *capillata* L.  
     *fliculmis* Delil.  
     *formicarum* Delil.  
     *gigantea* Lag.  
     *Graffiana* Stev.  
     *intricata* Godr.  
     *juncea* L.  
     *Lagascæ* R. et S.  
     *Lessingeana* Trin.  
     *papposa* Nees.  
     *pennata* L.  
     *pubescens* Trin.  
     *sareptana* Beck.  
     *sibirica* Lam.  
     *splendens* Trin.  
     *tenuissima* Trin.  
     *tortilis* Desf.  
     *viridula* Trin.  
*Tricholœna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
     *alpestre* Beauv.  
     *argenteum* R. et S.  
     *distichophyllum* Beauv.  
     *flavescens* Beauv.  
     *Læfflingianum* Beauv.  
     *neglectum* R. et S.  
     *pumilum* Kunth.  
     —*gallecicum*.  
     *rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
     *Cienfuegos* Lag.  
     —*rectum*.  
     *cristatum* Schreb.  
     *desertorum* Fisch.  
     —*longe subulatum*.  
     *dicoccum* Schrank.  
     *fastuosum* Lag.  
     *giganteum* Retz.  
     *hybernum* L.  
     *imbricatum* Stev.  
     *monococcum* L.  
     *pectinatum* Biebrst.  
     *phænicoides* D C.  
     *polonicum* L.  
     *pungens* D C.  
     *sibiricum* W.  
     *sylvaticum* Moench.  
     *Thaoudar* Boiss.  
     *turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
     *paniculata* L.



Urachne parviflora Trin.  
trichotoma Trin.  
Uralepis coprea Kunth.  
Vulpia alopecuros Link.  
bromoides Link.  
ciliata Link.  
geniculata Link.  
incrassata Trin.  
ligustica Reichbch.  
membranacea Link.

Zea Caragua Molin.  
Mays L.  
—cærulea.  
—minima.  
—oryzæformis.  
—Reuteri.  
—rubra.  
—variegata.  
novæboracensis Bonaf.  
rostrata Bonaf.

## Fridericus Gredilla

Botanices Professor et Horti Moderator

## Ludovicus Aterido

Seminum Asservator























CATALOGUS SEMINUM

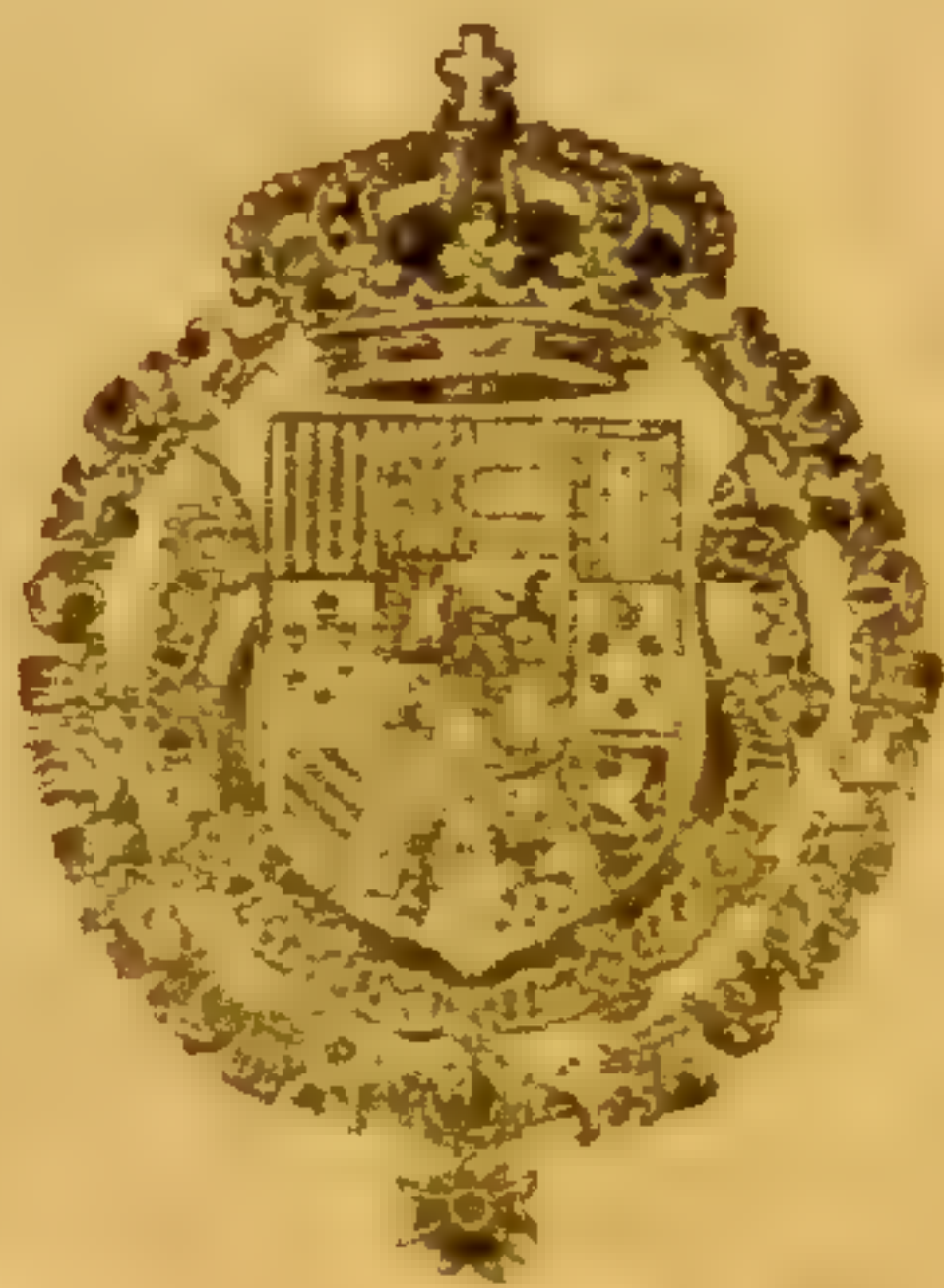
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

✓  
ANNO 1911 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



No. Bot. Garden  
1912

MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11

TELÉFONO NUMERO 551

1912





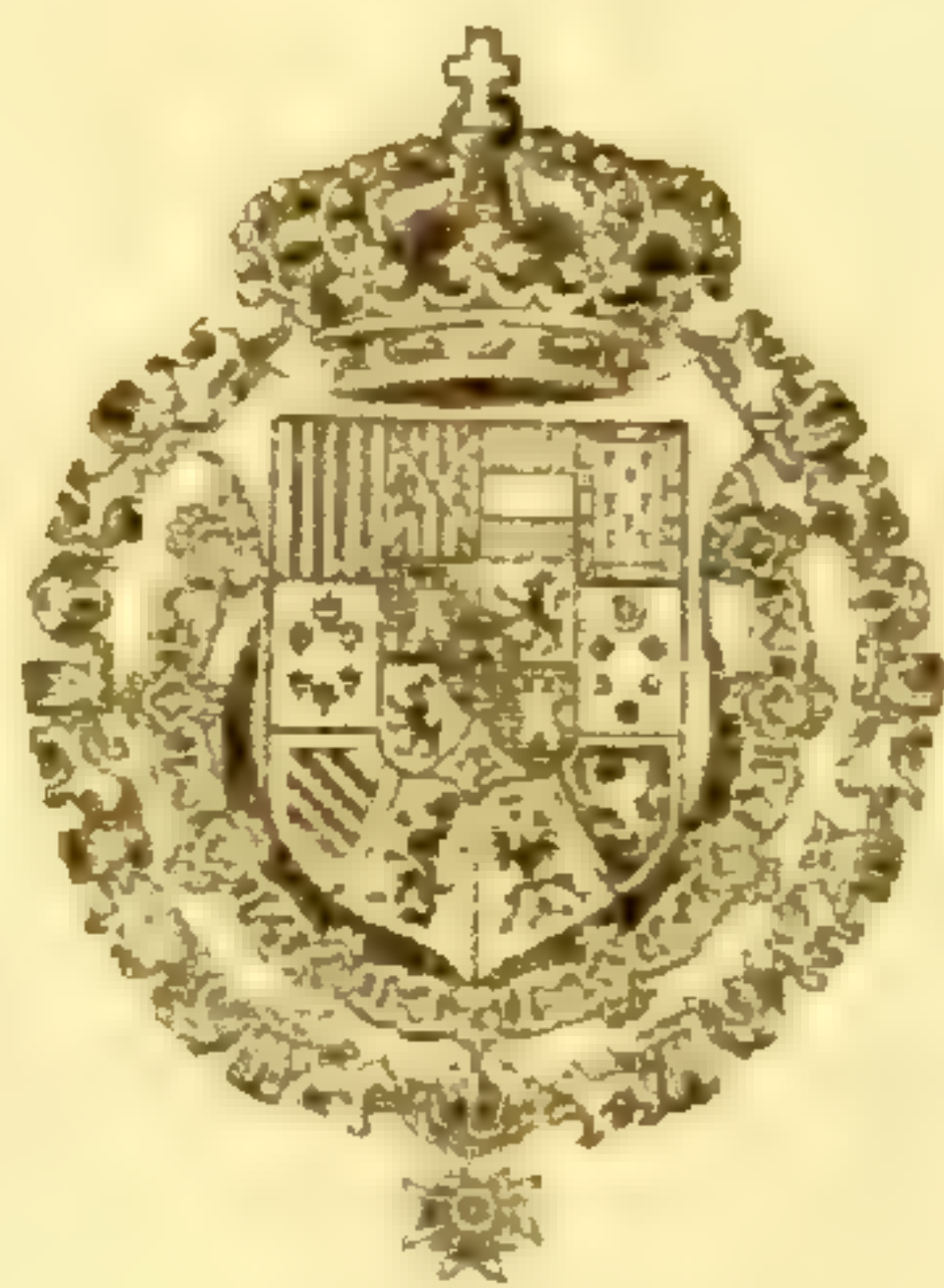




CATALOGUS SEMINUM  
IN  
**HORTO BOTANICO**  
**MATRITENSI**

ANNO 1911 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11

TELÉFONO NÚMERO 551

1912







# CATALOGUS SEMINUM

IN

## HORTO BOTANICO MATRITENSI

### Ranunculaceæ

- Aconitum* Anthora L.  
  barbatum Patr.  
  ferox Wall.  
  Lycactonum L.  
  Napellus L.  
*Actæa* spicata L.  
*Adonis* æstivalis L.  
  microcarpa D C.  
  vernalis L.  
*Anemone* alba Juss.  
  cylindrica A. Gray.  
  dahurica Fisch.  
  decapetala L.  
  dichotoma L.  
  Hudsoniana Richard.  
  multifida Poir.  
  nemorosa L.  
  palmata L.  
  pedata Rafin.  
  pennsylvanica L.  
  rivularis Buchan.  
  stellata Lam.  
  umbrosa C. A. Mey.  
*Aquilegia* alpina L.  
  atrata Koch.  
  atropurpurea W.  
  Bauhini Schrad.  
  Bertolonii Schott.  
  Burgeriana Sieb. et Zucc.  
  cærulea Torr.  
  canadensis L.  
  caucasica Ledeb.  
  chrysantha A. Gray.  
  cretica Koch.  
  dichroa Freyn.  
  Durandi Hort.  
  Einseleana F. Schultz.  
  elata Ledeb.  
  flavellata Sieb. et Zucc.  
  flavescens S. Wats.  
*Aquilegia* formosa Fisch.  
  fragrans Maund.  
  glandulosa Fisch.  
  grata W. et Kit.  
  Hænkeana Presl.  
  hispanica Willk.  
  hybrida Sims.  
  jucunda Fisch.  
  Kitaibelii Schott.  
  lactiflora Kar. et Kir.  
  leptoceras F. et Mey.  
  longecalcarata Regel.  
  lutea D C.  
  nigricans Baumg.  
  — flore pleno.  
  olympica Boiss.  
  oxyacantha Borb.  
  Skinneri Hook.  
  spectabilis Ch. Lehm.  
  Sternbergii Reichbch.  
  subchrysantha Borb.  
  thalictroides Schleicht.  
  Vervæneana V'Hout.  
  viscosa L.  
  vulgaris L.  
  — flore pleno albo.  
  — fl. pl. atrovioleaceo.  
  — fl. pl. carneo.  
  — fl. pl. rubro.  
  — fl. pl. variegato rubro.  
  — grandiflora.  
  — stellata.  
  Wittmanniana Stev.  
*Ceratocephalus* falcatus Pers.  
*Cimicifuga* americana Michx.  
  racemosa Nutt.  
*Clematis* æthusæfolia Turcz.  
  campaniflora Brot.  
  caripensis H. et B.  
  cylindrica Sims.  
  erecta All.  
  — hispanica.



- Clematis Flammula* L.  
 —oblongifolia.  
 —vulgaris.  
 globosa Royle.  
 graveolens Lindl.  
 heracleæfolia D C.  
 integrifolia L.  
 lathyrifolia Bess.  
 paniculata Thunb.  
 præcox Kost.  
 songarica Bunge.  
 stans Sieb. et Zucc.  
 tubulosa Turcz.  
 Viticella L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
 altissimum Wall.  
 amœnum Stev.  
 azureum Michx.  
 bicolor Nutt.  
 chinense Fisch.  
 cœleste Host.  
 Consolida L.  
 cuneatum Stev.  
 dasyanthum Kar. et Kir.  
 decorum Fisch.  
 dictyocarpum D C.  
 discolor Fisch.  
 elegans D C.  
 exaltatum Ait.  
 flexuosum Biebrst.  
 formosum Boiss. et Heldr.  
 glabellum Turtsch.  
 grandiflorum L.  
 hybridum Steph.  
 intermedium Ait.  
 laxiflorum D C.  
 luzulinum Reichbch.  
 montanum D C.  
 neglectum Colla.  
 orientale J. Gay.  
 paniculatum Sw.  
 pictum W.  
 puniceum L. fil.  
 Skinneri Nutt.  
 speciosum Biebrst.  
 Staphysagria L.  
 tricolor Bernh.  
 tricorne Michx.  
 triste Fisch.  
 urceolatum Jacq.  
 villosum Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Helleborus foetidus* L.  
 viridis L.  
*Leptopyrum fumarioides*  
 Reichbch.
- Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
 coarctata Gmel.  
 corniculata D C.  
 damascena L.  
 divaricata D C.  
*Pæonia arietina* Anders.  
 Broteri Boiss et Reut.  
 fœmina Mill.  
 humilis Retz.  
 multifida Salm.  
 officinalis Retz.  
 paradoxa Anders.  
 peregrina Mill.  
 pubens Sims.  
 splendens Sabin.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus acris* L.  
 aduncus Gren.  
 Aleæ Willk.  
 americanus Pers.  
 anemonefolius D C.  
 armeniacus R. et S.  
 arvensis L.  
 asiaticus L.  
 auricomus L.  
 bilobus Brot.  
 Boreanus Jord.  
 Broteri Freyn.  
 bruttius Ten.  
 bulbosus L.  
 carpaticus Herb.  
 cassius Boiss.  
 castellanus Boiss.  
 chærophyllus L.  
 Chius D C.  
 cordigerus Vivian.  
 coronatus Ehrenbg.  
 cortusæfolius W.  
 creticus L.  
 —macrophyllus.  
 Cymbalariae Pursh.  
 Frieseanus Jord.  
 fumariæfolius Desf.  
 garganicus Ten.  
 geranioides H. et B.  
 granatensis Boiss.  
 heucheraefolius Presl.  
 Hornemanni Schleicht.  
 hyperboræus Rottb.  
 incrassatus Guss.  
 lanuginosus L.  
 —constantinopolitanus.  
 —geraniifolia.  
 lomtocarpus F. et Mey.  
 Minæ Huet.  
 montanus W.



**Ranunculus monspeliacus L.**

muricatus L.  
 napellifolius D C.  
 neapolitanus Ten.  
 Nelsonii A. Gray.  
 nemorosus D C.  
 parviflorus L.  
 pedatus W. et Kit.  
 philonotis Retz.  
 polyanthemus L.  
 Reuterianus Boiss.  
 scleratus L.  
 Schraderianus F. et Mey.  
 sericeus Poir.  
 servicus Vis.  
 Sprunnerianus Boiss.  
 Stevenii Bess.  
 Tommasinii Reichbch.  
 trilobus Desf.  
 tuberculatus Kit.  
 tuberosus Lapeyr.  
 umbrosus Ten.  
 villosus D C.

**Thalictrum alpinum L.**

ambiguum Schleicht  
 anemonoides Michx.  
 angustifolium L.  
 auriculatum Bess.  
 calabricum Spr.  
 capillare Reichbch.  
 cinereum Desf.  
 corynellum D C.  
 crenatum Desf.  
 divaricatum Horn.  
 elatum Murr.  
 exaltatum Meyer.  
 expansum Jord.  
 floribundum Schrad.  
 galioides Nestl.  
 glaucum Desf.  
 globiferum Ledeb.  
 Jacquinianum Koch.  
 japonicum Thurb.  
 lucidum Jacq.  
 majus Jacq.  
 medium Jacq.  
 microcarpum Loud.  
 minus L.  
 —saxatile.  
 montanum Schimp.  
 nigricans Jacq.  
 paradoxum Jord.  
 præcox Jord.  
 purpurascens L.  
 Schweiggeri Spr.  
 simplex L.  
 sparsiflorum F. et Mey.

**Thalictrum squarrosum Steph**

strictum Ledeb.  
 sylvaticum Koch.  
 trigynum Fisch.  
 tuberosum L.  
 vaginatum Desf.  
 Trollius europæus L.

**Magnoliaceæ**

**Magnolia grandiflora L.**

**Anonaceæ**

**Anona Cherimolia Mill.**  
 laurifolia Dun.  
 reticulata L.  
 Artabotrys odoratissima R. Br.  
 Uvaria uncata Lour.

**Menispermaceæ**

**Cocculus japonicus D C.**

**Berberideæ**

**Berberis aristata D C.**  
 asiatica Roxb.  
 caroliniana Loud.  
 cretica L.  
 glauca H. et B.  
 Guimpelii C. Koch.  
 iberica Stev.  
 laxiflora Schrad.  
 Lycium Royle.  
 macracantha Schrad.  
 marginata W.  
 Neumbertii Baumg.  
 nitens Schrad.  
 provincialis Schrad.  
 virescens Hook. fil.  
 vulgaris L.  
 —macrocarpa.  
 —violacea.  
 Wallichiana D C.  
 Mahonia Aquifolium Nutt.  
 Podophyllum Emodi Wall.

**Nymphæaceæ**

**Nuphar luteum Sm.**  
 Nymphæa alba L.  
 cærulea Saving.

**Papaveraceæ**

**Argemone Barckleyana Penny**



*Argemone grandiflora* Sweet.  
*mexicana* L.  
 —albiflora.  
 —albo picta.  
*platyceras* Link et Otto.  
*sulphurea* Sweet.  
*Bocconia cordata* W.  
*Chelidonium Franchetianum*  
 Prain.  
*majus* L.  
 —grandiflorum.  
 —laciniatum.  
*Eschscholtzia californica* Chamss.  
*crocea* Benth.  
*Douglasii* Hook. et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
*Fischeri* Bernh.  
*luteum* Scop.  
*rubrum* Sibth.  
*Serpieri* Heldr.  
*squamigerum* Fisch.  
*Hunnemannia fumariæfolia* Sweet  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
*pendulum* L.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver album* Crantz.  
*apulum* Ten.  
*Argemone* L.  
*atlanticum* Boiss.  
*bracteatum* Lindl.  
*caucasicum* Biebrst.  
*dubium* L.  
*floribundum* Desf.  
*fugax* Poir.  
*Heldreichi* Boiss.  
*hybridum* L.  
*lateritium* C. Koch.  
*nudicaule* L.  
*orientale* L.  
*pilosum* Sibth. et Sm.  
*Rheas* L.  
 —flore pleno.  
 —genuinum.  
*rupifragum* Boiss.  
*setigerum* D C.  
*somniferum* L.  
*spicatum* Boiss.  
*splendidissimum* Boiss.  
*Roemeria hybrida* D C.

### Fumariaceæ

*Adlumia cirrhosa* Rafin.  
*Corydalis glauca* Pursh.  
*lutea* D C.  
*ophiocarpa* Hook.  
*pallida* Pers.

*Corydalis racemosa* Pers.  
*vesicaria* Pers.  
*Fumaria capreolata* L.  
*grandiflora* Boiss.  
*macrocarpa* Parl.  
*media* Lois.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Lam.  
*spicata* L.

### Cruciferae

*Aethionema Buxbaumii* D C.  
*grandiflorum* Boiss.  
*Alyssum alpestre* L.  
*argenteum* Vitm.  
*calycinum* L.  
*campestre* L.  
*edentulum* W. et Kit.  
*gemonense* L.  
*leucadeum* Guss.  
*maritimum* Lam.  
*Marschallianum* Andr.  
*montanum* L.  
*murale* W. et Kit.  
*rostratum* Stev.  
*saxatile* L.  
*serpyllifolium* Desf.  
*spinosum* L.  
*umbellatum* Desv.  
*Wierzbickii* Koch.  
*Alliaria officinalis* Andr.  
*Arabis alpina* L.  
*auriculata* Lam.  
 - recta.  
*bellidifolia* L.  
*heteromalla* Schrad.  
*pendula* L.  
*procurrens* W. et Kit.  
*Thaliana* L.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
*Columnæ* Guss.  
*croatica* Schott.  
*deltoidea* D C.  
*erubescens* Griseb.  
*græca* Grahm.  
*macrostyla* Boiss.  
*Pinardi* Boiss.  
*tauricola* Boiss.  
*Aurinia corymbosa* Griseb.  
*media* Fenzl.  
*Barbarea arcuata* Reichbch.  
*orthoceras* Ledeb.  
*præcox* R. Br.  
*vulgaris* R. Br.  
 —prostrata.  
*Berteroa incana* D C.



- Berteroa oblicua* D C.  
*Biscutella ambigua* D C.  
     *apula* L.  
     *cichorifolia* Lois.  
     *ciliata* D C.  
     *Columnæ* Ten.  
     *depressa* W.  
     *erigerifolia* D C.  
     *leiocarpa* D C.  
     *lyrata* L.  
     *raphanifolia* Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
     *balearica* Pers.  
     *campestris* L.  
     *Cheiranthus* Vill.  
     *cretica* Lam.  
     *incana* Ten.  
     *insularis* Moris.  
     *macrocarpa* Guss.  
     *oleracea* L.  
     — *acephala costata*.  
     — — *crispa*.  
     — — *variegata rubra*.  
     — *capitata crispa*.  
     — *caulo rapa alba*.  
     — *gigantea*.  
     — *palmifolia*.  
     — *prolifera*.  
     — *purpurea præcox*.  
     — *rubra*.  
     *Robertiana* Gay.  
     *sabularia* Brot.  
     *Schimperi* Boiss.  
     *Tinei* Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
     *supina* Koch.  
*Bunias aspera* Retz.  
     — *cristata*.  
     *Erucago* L.  
     *macroptera* Reichbch.  
     *orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentata* Pers.  
     — *pinnatifida*.  
     *foetida* Fenzl.  
     *microcarpa* Andrz.  
     *sativa* Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnosæ* W. et Kit.  
     *hirsuta* L.  
     *impatiens* L.  
     *parviflora* L.  
     *resedifolia* L.  
*Cardaria Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichteria Vallæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiranthus Cheiri* L.  
     *mutabilis* L'Herit.  
     *scoparius* W.  
     *semperflorens* Schousb.  
     *Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
     *stricta* D C.  
*Clypeola cyclodonteæ* Delil.  
     *Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia danica* L.  
     *glastifolia* L.  
     *groenlandica* L.  
     *officinalis* L.  
     *saxatilis* Lam.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
     *glabrata* D C.  
     *grandiflora* D C.  
     *hispanica* L.  
     *juncea* Biebrst.  
     *Kotschyana* Boiss.  
     *maritima* L.  
     *orientalis* L.  
     *pinnatifida* R. Br.  
     *quadricostata* Boiss.  
*Diplotaxis erucoides* D C.  
     *muralis* D C.  
     *Prolongi* Boiss.  
     *siifolia* Kunze.  
     *tenuifolia* D C.  
     *viminea* D C.  
     *virgata* D C.  
*Draba aurea* Vahl.  
     *confusa* Ehrh.  
     *contorta* Ehrh.  
     *cuspidata* Biebrst.  
     *dentata* Hook.  
     *frigida* Sauter.  
     *glacialis* Adams.  
     *hirta* L.  
     *lactea* Adams.  
     *muralis* L.  
     *muricella* Wahlbrg.  
     *nivalis* D C.  
     *scandinavica* Lindbl.  
     *stellata* Jacq.  
     *tomentosa* Wahlbrg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
     *orthosepala* Lge.  
     *sativa* Lam.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
     *obtusangulum* Reichbch.  
     *varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.



- Erysimum cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichbch.  
*cuspidatum* D C.  
*durum* Presl.  
*Kunzeanum* Boiss.  
*longifolium* D C.  
*ochroleucum* D C.  
*perfoliatum* Crantz.  
*Perofskianum* Fisch.  
*pulchellum* Gay.  
*repandum* L.  
*siliculosum* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Halimolobus patulus* Tausch.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*crithmifolia* W.  
*pendula* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
*nivea* Baumg.  
*runcinata* W. et Kit.  
*-bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*Foresteri* Jord.  
*Garrexiana* All.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tineo.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
*—purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*apiculata* Boiss. et Reut.  
*Bastigas* Haaget et Schum.  
*Boissieriana* Reichbch. fil.  
*campestris* Stev.  
*canescens* D C.  
*dasycarpa* Ledeb.  
*hebecarpa* D C.  
*japonica* Miq.  
*lusitanica* Brot.  
*præcox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
*Lepidium amplexicaule* W.  
*campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*Menziesii* D C.  
*micranthum* Ledeb.  
*perfoliatum* L.  
*ruderales* L.  
*sativum* L.  
*virginicum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
*rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
*flexuosa* Sibth.  
*græca* Boiss.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
*bicornis* D C.  
*incana* R. Br.  
*torulosa* D C.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Menioccus Ehrenbergii* Presl.  
*linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium austriacum* Crantz.  
*bonariense* D C.  
*micropetalum* F. et Mey.  
*pyrenaicum* R. Br.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium aegyptiacum* D C.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
*Landra* Morett.  
*maritimus* Sm.  
*niger* Mill.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L. niger.  
*Rapistrum Linnaeanum* Boiss.  
*orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
*capillipes* Borb.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*linoides* D C.  
*violacea* Munby.  
*Sinapis abyssinica* A. Br.  
*alba* L.



*Sinapis* *apula* Ten.  
*arvensis* L.  
*dissecta* Lag.  
*geniculata* Desf.  
*incana* L.  
*juncea* L.  
*nigra* L.  
*orientalis* L.  
*Schkuhriana* Reichbch.  
*sinensis* L.  
*turgida* Delil.  
*Sisymbrium* *acutangulum* D C.  
*asperum* L.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
*cortortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*hirsutum* Lag.  
*Irio* L.  
*lasiolobum* Boiss.  
*officinale* Scop.  
*Pallasii* Spr.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*taraxacifolium* D C.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia* *balearica* D C.  
*Thlaspi* *arvense* L.  
*Huetii* Boiss.  
*montanum* L.  
*Turritis* *glabra* L.  
*Vesicaria* *cretica* Poir.  
*gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

### Capparideæ

*Cleome* *alliodora* Blanco.  
*arborea* H. et B.  
*aurea* Celak.  
*Candelabrum* Sims.  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.  
*gigantea* L.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*pungens* W.  
*serrata* L.  
*speciosissima* Depp.

*Cleome* *uniglandulosa* Cav.  
*violacea* L.  
*Dactyloena* *micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis* *heterotricha* D C.  
*pentaphylla* D C.  
*Polanisia* *trachisperma* Torr. et Gray.

### Bixaceæ

*Bixa* *Orellana* L.

### Resedaceæ

*Asterocarpus* *sesamoides* D C.  
*Caylussea* *canescens* St. Hil.  
*Reseda* *abyssinica* Fresen.  
*alba* L.  
*crystallina* Webb. et Berth.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*-crispata*.  
*media* Lag.  
*mediterranea* L.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

*Cistus* *acutifolius* Sweet.  
*candidissimus* Dun.  
*corsicus* Soleir.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprius* Lam.  
*heterophyllus* Desf.  
*hirsutus* Lam.  
*—acutifolius*.  
*—platysepalus*.  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*parviflorus* Lam.  
*polymorphus* Willk.  
*—africanus*.  
*—albidus*.  
*—canariensis*.  
*—crispatus*.  
*—ericalyx*.  
*—incanus*.  
*—orientalis*.  
*—tauricus*.  
*populifolius* L.



*Cistus* *purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet.  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach.  
*Fumana glutinosa* Boiss.  
*procumbens* Gr. et Godr.  
*Helianthemum ægyptiacum* Mill.  
*alpestre* Dun.  
*apenninum* Mill.  
*canariense* Pers.  
*croceum* Pers.  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D C.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*ledifolium* Pers.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*obscurum* Pers.  
*celandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dun.  
*roseum* D C.  
*rosmarinifolium* Pursh.  
*salicifolium* Pers.  
*umbellatum* Mill.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gærtn.

### Violarieæ

*Ionidium polygalæfolium* Vent.  
*Viola* *betonicaefolia* Sm.  
*canadensis* L.  
*canina* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*delphinifolia* Nutt.  
*elatior* Fries.  
*hirta* L.  
*labradorica* Schrank.  
*lutea* Sm.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
*palmaris* Buchan.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*Patrini* D C.

*Viola* *persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagittata* Ait.  
*stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst.  
*tricolor* L.  
*appendiculata*.  
*—arvensis*.  
*variegata* Fisch.

### Polygaleæ

*Polygala myrtifolia* L.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum undulatum* Vent.

### Caryophylleæ

*Agrostemma bicolor* Lindl.  
*Arenaria cephalotes* Biebrst.  
*cucubaloides* Sm.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*lapponica* Spr.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*longifolia* Biebrst.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
*—campestris*.  
*—marina*.  
*salina* Sering.  
*serpyllifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
*aquaticum* L.  
*Biebersteini* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*carinthiacum* Vest.  
*—lanceolatum*.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*fontanum* Baumg.



*Cerastium grandiflorum* W. et Kit

*hirsutum* Ten.  
*lanatum* Lam.  
*moesiacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.

*Cucubalus bacciferus* L.

*Czerei* Baumg.

*Dianthus alpinus* L.

*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*Boissieri* Willk.  
*bracteatus* W.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* L.  
*chinensis* L.  
— *flore pleno*.  
— *Hedwigii*.  
*ciliatus* Guss.  
*Cyri* Fisch.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*fragrans* Biebrst.  
*gallicus* Pers.  
*glacialis* Haenk.  
*graniticus* Jord.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*hybridus* Auct. Angl.  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*multipunctatus* Sering.  
*Mussini* Horn.  
*parnasicus* Boiss.  
*petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
— *minor*.  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis.  
*rupicola* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.

*Dianthus spiculifolius* Schur.

*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.

*Drymaria cordata* W.

*Drypis spinosa* L.

*Eudianthe corsica* Reichbch.

*laeta* Reichbch.

*Gypsophila acutifolia* Fisch.

*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*dichotoma* Bess.  
*effusa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*permixta* Guss.  
*punctata* Guss.  
*Saxifraga* L.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.

*Holosteum umbellatum* L.

*Honkeneya peploides* Ehrh.

*Lepigonum diandrum* Fries.

*sperguloides* F. et Mey.

*villosum* F. et Mey.

*Lepyrodiclis holosteoides* Fenzl.

*Lychnis chalcedonica* L.

— *fl. roseo*.

*Cœli-rosa* Desr.

*coronaria* Lam.

— *grandiflora*.

*dioica* L.

*flos-cuculi* L.

*flos-jovis* Desr.

*fulgens* Fisch.

*Githago* Lam.

*macrocarpa* Boiss.

*nemoralis* Heuff.

*noctiflora* Fries.

*Sieboldii* V'Hout.

*tristis* Bunge.

*Melandrium album* Garcke.

*apricum* Rohrb.

— *firmum*.

*divaricatum* Reichbch.

*ericalycinum* Boiss.

*rubrum* Garcke.

*triflorum* Vahl.

*undulatum* Rohrb.

*Moehringia pentandra* Gay.

*trinervia* Clairv.



**Mollugo Cerviana Sering.**

- verticillata L.
- Sagina apetala L.**
- Linnaei Presl.
- procumbens L.
- Saponaria cerastoides F. et Mey.**
- depressa Bivon.
- ocimoides L.
- officinalis L.
- flore pleno.
- glaberrima.
- orientalis L.
- persica Link.
- porrigens L.
- Vaccaria L.**

**Silene adscendens Lag.**

- Almolæ Boiss.
- alpina Thom.
- ambigua Campd.
- anglica L.
- annulata Thore.
- antirrhina L.
- apetala W.
- aprica Turcz.
- Armeria L.
- articulata Vivian.
- Atocion Murr.
- babylonica Boiss.
- Behen L.
- Boissieri Ten.
- bupleuroides L.
- chloræfolia Sm.
- Chouletii Coss.
- clandestina Jacq.
- coarctata Lag.
- compacta Horn.
- conica L.
- conoidea L.
- crassicaulis Willk.
- crassipes Fenzl.
- cretica L.
- damascena Boiss.
- dianthifolia J. Gay.
- disticha W.
- minor.
- Drummondii Hook.
- echinata Otto.
- exaltata Frivalds.
- fabaria Sm.
- falcata Sibth.
- fimbriata Sims.
- firma Sieb. et Zucc.
- fruticosa L.
- gallica L.
- Giraldi Guss.
- gonocalyx Boiss.
- Græfferi Guss.

**Silene hispida Desf.**

- Hornemanni Steud.
- imbricata Desf.
- inaperta L.
- inflata Sm.
- angustifolia.
- uniflora.
- italica Pers.
- linifolia W.
- longiflora Ehrh.
- longipetala Vent.
- lychnidiflora Otto.
- lydia Boiss.
- macrodonta Heldr. non Boiss.
- maritima With.
- multicaulis Guss.
- muscipula L.
- nicæensis All.
- noctiflora L.
- nocturna L.
- corollina.
- nutans L.
- pedicellata Boiss.
- pendula L.
- petræa W. et Kit.
- peutelica Boiss.
- pontica Brand.
- pseudoatocion Desf.
- pseudo-Behen Boiss.
- pygmæa Link.
- quinquevulnera L.
- repens Patr.
- reticulata Desf.
- rubella L.
- sciotica Otto.
- sedoides Jacq.
- spathulæfolia Jord.
- squamigera Boiss.
- Stendneri Boiss.
- stylosa Bunge.
- suffruticosa Desf.
- supina Biebrst.
- tatarica Pers.
- tincta Frivalds.
- tridentata Desf.
- undulatifolia Moris.
- vespertina Retz.
- vilipensa Kunze.
- viscosa Pers.
- wolgensis Bess.
- Zawadskii Herbieh.
- Spergula arvensis L.**
- pentandra L.
- pilifera D C.
- subulata Sw.
- Spergularia azorica Willk.**
- laxiflora Bartl.



*Spergularia Liebmanniana* Lge.  
*marginata* Bory.  
*Stellaria graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*viscida* Biebrst.  
*Vaccaria oxyodonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*australe* A. Heller.  
*austriacum* L.  
*corymbiferum* Desf.  
*cribrosum* Reichbch.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*hirsutum* L.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhblrg.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*nervosum* W. et Kit.  
*nodiflorum* L.  
*pallescent* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*usitatissimum* L.  
 --flore albo.

### Malvaceæ

*Althæa abyssinica* D C.  
*apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateriflora* D C.  
*mutilflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.

*Althæa pontica* Benth. et Hook.  
*rosea* Cav.  
 —flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Orteg.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium barbadense* L.  
*herbaceum* L.  
*indicum* L.  
*microcarpum* Tod.  
*religiosum* L.  
*Wightianum* Tod.  
*Guazuma tomentosa* H. et B.  
*Hibiscus esculentus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*mutabilis* L.  
*Parkeri* Baker.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*Sabdariffa* L.  
*syriacus* L.  
 —flore albo.  
*Trionum* L.  
 —cordifolius.  
 —hispidus.  
 —ternatus.  
*Wrieseanus* Assk.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellogg.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Dawæi* P. Coutinho.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescent* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouche.  
*sylvestris* Bret.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.



*Lavatera tripartita* D. C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceaefolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*decumbens* W.  
*Duriei* Spach.  
*erecta* Presl.  
*fastigiata* Cav.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*involucrata* Torr. et Gray.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*pseudo Lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
— flore albo.  
*scabra* Cav.  
*sylvestris* L.  
— flore albo.  
*tricuspidata* Ait.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
*cuspidatum* A. Gray.  
*Nuttallia pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* Cav.  
*spinifex* Cav.  
*zeylanica* Cav.  
*Pentapetes phœnicea* L.  
*Sida Abutilon* L.

*Sida angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fil.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.  
*Elliotti* Torr. et Gray.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil  
*mollicoma* W.  
*mollis* G. Orteg.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhombifolia* L.  
— *canescens*.  
— *microphylla*.  
*Sonneratiana* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliæfolia* Fisch.  
*triloba* Cav.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*versicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sphæralcea acerifolia* Nutt.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Bombaceæ

*Averrhoa Carambola* L.  
*Bombax malabaricum* D C.

### Buttneriaceæ

*Brachychiton populneum* R. Br.  
*Hermannia arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*mollis* W.  
*plicata* Ait  
*venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchorifolia* D C.  
*Sterculia acerifolia* Cunn.

### Tiliaceæ

*Berrya Ammonilla* Roxb.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.



*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia didyma* Roxb.  
*flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*occidentalis* L.  
*Sparmannia africana* L. fil.  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.

### Camellieæ

*Camellia japonica* L.

### Hypericineæ

*Androsæmum officinale* All.  
*Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
*Ascyron* L.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*dentatum* Lois..  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Bellyn.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*olympicum* L.  
*perforato tetrapterum* Reichbch  
*perforatum* L.  
—*elatum*.  
—*microphyllum*.  
*prolificum* L.  
*pyramidatum* Dryand.

*Hypericum quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*ramosissimum* Ledeb.  
*Richeri* Vill.  
*tetrapterum* Fries.  
*tomentosum* L.

### Hippocastaneæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

### Acerineæ

*Acer campestre* L.  
*monspessulanum* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Corindum* L.  
*Halicacabum* L.  
*hirsutum* W.  
*microcarpum* H. et B.  
*Dodonea viscosa* L.  
*Kœlreuteria paniculata* Lam.

### Meliaceæ

*Melia Arguta* D C.  
*Azedarach* L.

### Ampelideæ

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb. et Zucc.  
*humulifolia* Bunge.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
—*bipinnatum*.  
—*cherophyllum*.  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.



*Erodium moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.  
*aconitifolium* L'Herit.  
*anemonæfolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*batrachyoides* Cav.  
*bohemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*collinum* W.  
—*glandulosum*.  
*columbinum* L.  
*cristatum* Stev.  
*dissectum* L.  
*erianthum* D C.  
*eriosomon* Fisch.  
*Grevilleanum* Wall.  
*ibericum* Cav.  
*lanuginosum* Jacq.  
*Londesii* Fisch.  
*Loweii* Reut.  
*molle* L.  
*nemorosum* Ten.  
*nodosum* L.  
*pratense* L.  
—*albiflorum*.  
*pseudo sibiricum* Mey.  
*pusillum* L.  
*pyrenaicum* L.  
*rectum* Trautv.  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
—*pumilum*.  
*sylvaticum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wlassovianum* Fisch.  
*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*apiifolium* Jacq. fil.  
*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*blattarium* Jacq.  
*decipiens* Haw.  
*graveolens* L'Herit.  
*humifusum* W.  
*inquinans* Ait.  
*malvæfolium* Jacq. fil.  
*papilionaceum* Ait.  
*parvulum* D C.  
*quercifolium* Ait.  
*quinatum* Sims.  
*saniculæfolium* W.  
*stenopetalum* Ehrh.

*Pelargonium ternatum* Jacq.  
*tetragonum* L'Herit.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* L'Herit.  
*zonale* W.  
—*leucanthum*.

### **Tropæoleæ**

*Tropæolum aduncum* Sm.  
*Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

### **Limnantheæ**

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

### **Balsamineæ**

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balsamina* L.  
*capensis* Thunb.  
*fulva* Nutt.  
*scabrida* Wall.  
*tricornis* Lindl.

### **Oxalideæ**

*Oxalis articulata* Saving.  
*Boweana* Lodd.  
*caprina* Thunb.  
*corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*latifolia* H. et B.  
*purpurea* Jacq.  
*sericea* L.  
*speciosa* Jacq.  
*tropæoloides* Hook.  
*valdiviensis* Barnd.  
*violacea* L.

### **Zygophylleæ**

*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus major* L.  
*minor* L.  
*Tribulus robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

### **Rutaceæ**

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.



*Ruta bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*macrophylla* Ker.  
*montana* L.

### Zanthoxyleæ

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

### Coriareæ

*Coriaria myrtifolia* L.

### Celastrineæ

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Vall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
—fol. varieg.  
*Cassine* L.  
*Staphylea colchica* Steud.  
*pinnata* L.

### Rhamneæ

*Ceanothus americanus* L.  
*macrophyllus* Desf.  
*Colletia serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*catharticus* L.  
*Clusii* W.  
*Erythroxylon* Pall.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Terebinthaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*laevigata* L.  
*lucida* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.

*Rhus vernicifera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

### Leguminosæ

*Abrus precatorius* L.  
*Acacia Baileyana* F. Muell.  
*brachybotrya* Benth.  
*Cebil* Griseb.  
*dodoneifolia* W.  
*elata* Cunn.  
*falcata* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.  
*glaucoptera* Benth.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*leptoclada* Cunn.  
*linifolia* W.  
*longifolia* W.  
*Melanoxylon* R. Br.  
*microbotrya* Benth.  
*neriifolia* Cunn.  
*pendula* Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth.  
*retinoides* Schleicht.  
*rostellifera* Benth.  
*salicina* Lindl.  
*spectabilis* Cunn.  
*verticillata* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Aeschynomene indica* L.  
*Albizzia Julibrissin* Durazz.  
*lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha caroliniana* Heyn.  
*croceo lanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
—crispa.  
—glauc.  
—pallidior.  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Amphicarpaea monoica* Elliot.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis barba-Jovis* L.  
*Hermanniae* L.  
*lotoides* L.



*Anthyllis tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
     —*rubriflora*.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
     *repandum* D C.  
     *scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
     *Aegiceras* W.  
     *annularis* Forsk.  
     *armatus* W.  
     *armeniacus* Boiss.  
     *asper* Jacq.  
     *bæticus* L.  
     *brachyceras* Ledeb.  
     *Buceras* W.  
     *cassubicus* Jord.  
     *Cicer* L.  
     *ciceriformis* Bernh.  
     *contortuplicatus* L.  
     *cruciatus* Link.  
     *cylindræus* D C.  
     *cymbæcarpus* Brot.  
     *Echinus* D C.  
     *edulis* Dur.  
     *exscapus* L.  
     *falcatus* Lam.  
     *falciformis* Desf.  
     *fraxinifolius* D C.  
     *galegiformis* L.  
     *glyciphylloides* D C.  
     *glyciphyllus* L.  
     *Grahami* Steud.  
     *hamosus* L.  
     *hypoglottis* L.  
     *illyricus* Bernh.  
     *juvenalis* Delil.  
     *leontinus* Jacq.  
     *macrocarpus* D C.  
     *melilotoides* Pall.  
     *mexicanus* D C.  
     *monspessulanus* L.  
     *mucronatus* D C.  
     *narbonensis* Gouan  
     *nigrescens* Pall.  
     *odoratus* Lam.  
     *onobrychioides* Biebrst.  
     *physodes* L.  
     *podocarpus* C. A. Mey.  
     *refractus* C. A. Mey.  
     *scorpioides* Pourr.  
     *sesameus* L.  
     *stipulatus* Don  
     *subulatus* Pall.  
     *trimestris* L.  
     *utriger* Pall.  
     *vesicarius* L.

*Astragalus vicioides* Ledeb.  
     *vimineus* Pall.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
     *bracteata* Elliot.  
     *exaltata* Sweet.  
     *minor* Lehm.  
     *perfoliata* R. Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Bongeania cinerascens* Jord.  
     *venusta* Jord.  
*Calycotome infesta* Guss.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.  
     *arborescens* Lam.  
     —*pendula*.  
     *frutescens* D C.  
     *macrocantha* Lodd.  
     *mollis* Spr.  
     *pygmæa* D C.  
     *Redowskyi* Fisch.  
     *sophoræfolia* Tausch.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
     *arborescens* Mill.  
     *australis* Reinw.  
     *bicapsularis* L.  
     *cana* Nees.  
     *Canca* Cav.  
     *Chamæcrista* L.  
     *coquimbensis* Vogel.  
     *corymbosa* Lam.  
     *grandis* L.  
     *linearifolia* G. Don.  
     *mexicana* Jacq.  
     *mimosoides* L.  
     *nictitans* L.  
     *polyantha* Moc. et Sessé.  
     *Reinwardtii* Hsskrl.  
     *Siamea* Lam.  
     *Sophera* L.  
     *tomentosa* L. fil.  
     *Tora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
     —*fl. carneo*.  
*Cicer arietinum* L.  
     —*sem. nigro*.  
     —*sem. rufo*.  
     *pinnatum* Jaub et Spach.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
     *brevialata* Lge.  
     *halepica* Lam.  
     *media* W.



*Colutea orientalis* Lam.  
*Colvillea racemosa* Bojer.  
*Coronilla cretica* L.  
     *elegans* Colla.  
     *emeroides* Boiss.  
     *Emerus* L.  
     *glauca* L.  
     *juncea* L.  
     *libanotica* Boiss.  
     *montana* Scop.  
     *orientalis* Mill.  
     *parviflora* W.  
     *rostrata* Boiss.  
     *valentina* L.  
     *varia* L.  
     *viminalis* Salisb.  
*Crotalaria incana* L.  
     *incanescens* L. fil.  
     *laburnifolia* L.  
     *sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
     *biflorus* L'Herit.  
     *canescens* Lois.  
     *capitatus* Jacq.  
     *ciliatus* Wahlbrg  
     *elongatus* W. et Kit.  
     *hirsutus* L.  
     *Laburnum* L.  
     *leucanthus* W. et Kit.  
     *multiflorus* Lindl.  
     *ponticus* W.  
     *proliferus* L. fil.  
     —flore albo.  
     *ratisbonensis* Schæff.  
     *ruthenicus* Fisch.  
     *spinosus* Lam.  
     *triflorus* L'Herit.  
     *Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
     *Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
     *natans* W.  
     *virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
     *canadense* D C.  
     *canescens* D C.  
     *cinereum* D C.  
     *cuspidatum* Loud.  
     *Dilleni* Darlingt.  
     *gangeticum* D C.  
     *incanum* D C.  
     *laevigatum* D C.  
     *marylandicum* D C.  
     *multiflorum* D C.  
     *paniculatum* D C.  
     *racemiferum* D C.

*Desmodium sessilifolium* Moench.  
     *viridiflorum* D C.  
*Dolichos angularis* W.  
     *Catjang* L.  
     *monachalis* Brot.  
     *myodes* Ten  
     *ornatus* Wall.  
     *retusus* E. Mey.  
     *sesquipedalis* L.  
     *tranquevaricus* Jacq.  
     *unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
     *hirsutum* Sering.  
     *ibericum* W.  
     *Jordani* Lor. et Barr.  
     *pentaphyllum* Scop.  
     *rectum* Sering.  
     *subbiflorum* Sering.  
     *suffruticosum* Vill.  
*Dumasia truncata* Sieb et Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
     *hirsutum* L.  
     *Lens* L.  
     *monanthos* L.  
     *Tenorii* Ten.  
*Galega bicolor* Hausskn.  
     *biflora* Poir.  
     *officinalis* L.  
     —flore albo.  
     *persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
     *Attleyana* C. Koch.  
     *bracteolata* Link.  
     *candicans* L.  
     *congesta* D C.  
     *ferox* Poir.  
     *florida* L.  
     *germanica* L.  
     *iberica* L.  
     *laburnoides* Morr.  
     *ovata* W. et Kit.  
     *polygalæfolia* D C.  
     *procumbens* W. et Kit.  
     *sibirica* L.  
     —hispida.  
     *Spachiana* Wall.  
     *thyrsiflora* Booth.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
     *ferox* Desf.  
     *macroacantha* Desf.  
     *sinensis* Lam.  
     *triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
     *dulcida* Bernh.  
     *echinata* L.



*Glycyrrhiza foetida* Desf.  
*lepidota* Pursh.  
*uralensis* Fisch.  
*Goodia pubescens* Sims.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
—*albiflorum*.  
*humile* L.  
*procumbens* Arrab.  
*roseum* Steph.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis balearica* Jacq.  
*biflora* Jacq.  
*ciliata* W.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purshiana* Hook.  
*Indigofera argentea* L.  
*cassioides* Rottl.  
*cytisoides* Thunb.  
*decora* Lindl.  
*Dosua* Hamilt.  
*Gerardiana* Grahm.  
*macrostachya* Vent.  
*splendens* Ficalho.  
*Inga dulcis* W.  
*Kennedya rubicunda* Vent.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
*Aphaca* L.  
*asphodeloides* Gr. et Godr.  
*bithynicus* Lam.  
*blepharicarpos* Boiss.  
*Cicera* L.  
*Clymenum* L.  
*coccineus* All.  
—*cæruleus*.  
*ensifolius* Badaro.  
*Gorgoni* Parl.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*incurvus* W.  
*latifolius* L.  
*megalanthos* Steud.  
*mutabilis* Sweet.  
*Nissolia* L.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*pyrenaicus* Jord.  
*sativus* L.  
*sphæricus* Retz.  
*sylvestris* L.  
*tomentosus* Lam.  
*tuberosus* L.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.

*Lespedeza capitata* Michx.  
*junceae* Pers.  
*polystachya* Michx.  
*trichocarpa* Pers.  
*villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
*virgata* Link et Otto.  
*Leucæna glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
*arabicus* L.  
*articulatus* L.  
*Candolleanus* Sweet.  
*conimbricensis* Brot.  
*corniculatus* L.  
*cytisoides* L.  
*decumbens* Poir.  
*diffusus* Soland.  
*edulis* L.  
*filicaulis* Dur.  
*Gebelia* Vent.  
*gracilis* W. et Kit.  
*jacobæus* L.  
*lamprocarpus* Boiss.  
*ornithopodioides* L.  
*palustris* W.  
—*glabriusculus*.  
*patens* Presl.  
*suaveolens* Pers.  
*tenuis* Kit.  
*Lourea Vespertilionis* Desv.  
*Lupinus albus* L.  
*angustifolius* L.  
*arbustus* Dougl.  
*Barkeri* Lindl.  
*bicolor* Dougl.  
*Hartwegi* Bot. Reg.  
*leucospermus* Boiss. et Reut.  
*linifolius* Roth.  
*luteus* L.  
*perennis* L.  
*polyphyllus* Lindl.  
*pulchellus* Sweet.  
*reticulatus* Desv.  
*subcarnosus* Hook.  
*succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
—*polycephala*.  
*arborea* L.  
*Aschersoniana* Urban.  
*Berteroana* Moris.  
*Blancheana* Boiss.  
*catalonica* Schrank.  
*ciliaris* W.  
*circinnata* L.  
*cretacea* Biebrst.  
*Cupaniana* Guss.  
*Decandollei* Tineo.



**Medicago denticulata W.**

disciformis D C.  
 Durieui Spach.  
 elegans Jacq.  
 falcata L.  
 flexuosa Ten.  
 Gerardi W. et Kit.  
 germana Jord.  
 globulosa Desv.  
 Helix W.  
 intertexta W.  
 laciniata All.  
 lævis Desf.  
 lappacea Desr.  
 lupulina L.  
 marginata W.  
 microdon Ehrenbg.  
 minima Lam.  
 Morisiana Jord.  
 Murex W.  
 muricata All.  
 nigra W.  
 Nummularia D C.  
 olivæformis Guss.  
 orbicularis All.  
 Pironæ Vis.  
 polycarpa W.  
 præcox D C.  
 procumbens Bess.  
 prostrata Jacq.  
 reticulata Benth.  
 rigidula Lam.  
 sardoa Moris.  
 sativa L.  
 scutellata All.  
 suffruticosa Ramón.  
 Tenoreana Sering.  
 Terebellum W.  
 tribuloides Lam.  
 tuberculata W.

**Melilotus alba Desr.**

arvensis Wallr.  
 Besseriana Sering.  
 bicolor Balansæ.  
 compacta Salzm.  
 dentata W.  
 gracilis D C.  
 italica Lam.  
 longifolia Ten.  
 messanensis Desf.  
 officinalis L.  
 parviflora Desf.  
 ruthenica Biebrst.  
 speciosa Dur.  
 suaveolens Ledeb.  
 sulcata D C.  
 Tommasini Jord.

**Mimosa acanthocarpa Benth.**

Denhartii Thur.  
 glomerata Forsk.  
 leucophloea Roxb.  
 pudica L.

**Onobrychis æquidentata D'Urvil.**

affinis Verlot.  
 arenaria D C.  
 caput galli Lam.  
 cristagalli Lam.  
 eriophora Desv.  
 incurvata D C.  
 laconica Orph.  
 matritensis Boiss. et Reut.  
 montana D C.  
 oronoma Jord.  
 Pestalozii Boiss.  
 petræa Desv.  
 sativa Lam.  
 saxatilis Lam.

**Ononis altissima Lam.**

brachycarpa D C.  
 Columnæ All.  
 fruticosa L.  
 geminiflora Lag.  
 mitissima L.  
 Natrix L.

**ornithopodioides L.**

**Ornithopus compressus L.**

perpusillus L.  
 roseus Dufour.

**Orobus aureus Stev.**

cyaneus Stev.  
 formosus Stev.  
 inconspicuus A. Br.  
 lathyroides L.  
 niger L.  
 pusillus Elliot.  
 variagatus Lapeyr.  
 venetus Mill.  
 viciæformis Lag.

**Parkinsonia aculeata L.**

**Petalostemum candidum Michx.**

**Petteria ramentacea Presl.**

**Phaseolus capensis Thunb.**

cerasiferus L.  
 compressus D C.  
 incarnatus Mart.  
 lunatus L.  
 mesoleucus Schrank.  
 multiflorus W.  
 —albiflorus.  
 —coccineus.  
 Ricciardianus Ten.  
 semierectus L.  
 tunkinensis Lour.  
 vexillatus L.



- Phaseolus vulgaris* L.  
 —atropunctatus.  
*Pisum arvense* L.  
 elatius Stev.  
 Jomardi Schrank.  
 sativum L.  
 thebaicum W.  
*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
 cretica D C.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
 pulcherrima L.  
*Prosopis Siliquastrum* D C.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
 bituminosa L.  
 Boursieri Dne.  
 dentata D C.  
 glandulosa L.  
 involucrata Thunb.  
 macrostachya D C.  
*Onobrychis* Nutt.  
 palæstina L.  
 physodes Hook.  
 plumosa Reichbch.  
 pubescens Balb.  
 tamborensis Miq.  
 tenax Lindl.  
*Retama sphærocarpa* Boiss.  
 —mesogæa Webb.  
*Rhynchosia phaseoloides* D C.  
 pubescens D C.  
*Robinia pseudo acacia* L.  
 —Decaisneana.  
 —macrophylla.  
 —monophylla.  
 —pyramidalis.  
 viscosa Vent.  
*Sarothamnus scoparius* Wimm.  
*Schizolobium excelsum* Vogel.  
*Scorpiurus muricata* L.  
 subvillosa L.  
 sulcata L.  
 vermiculata L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
 ægyptiaca Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
 —fruct. luteo.  
*Sophora alopecuroides* L.  
 flavescens R. Br.  
 japonica L.  
 —pendula.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
 galegifolia R. Br.  
 lessertiifolia D C.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.
- Tetragonolobus Gussoni* Huet.  
 purpureus Moench.  
 Requiens Fisch.  
 siliquosus Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
 fabacea D C.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium agrarium* L.  
 alexandrinum L.  
 angustifolium L.  
 arvense L.  
 atropurpureum Nutt.  
 Balansæ Boiss.  
 Bonani Willk.  
 campestre Schreb.  
 Cherleri L.  
 diffusum Ehrh.  
 elegans Savi.  
 filiforme L.  
 fragiferum L.  
 glomeratum L.  
 hispidum Desf.  
 hybridum L.  
 incarnatum L.  
 lappaceum L.  
 Legrangei Boiss.  
 libanoticum Ehrenbg.  
 maritimum Huds.  
 medium L.  
 Michelianum Savi.  
 montanum L.  
 ochroleucum L.  
 pallescens Schreb.  
 pannonicum L.  
 panormitanum Presl.  
 Perreymondii Gren.  
 pratense L.  
 —sativum.  
 procumbens L.  
 reclinatum W. et Kit.  
 repens L.  
 resupinatum L.  
 rubens L.  
 scabrellum Poll.  
 spumosum L.  
 squarrosum L.  
 stellatum L.  
 striatum L.  
 strictum L.  
 —lævigatum.  
 subterraneum L.  
 tomentosum L.  
 trichocephalum Biebrst.  
 tumens Biebrst.  
 vesiculosum Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
 cœrulea Sering.



*Trigonella calliceras* Fisch.  
*cancellata* Desf.  
*corniculata* L.  
*Foenum græcum* L.  
*geminiflora* Lag.  
*gladiata* Stev.  
*hamosa* L.  
*monantha* C. A. Mey.  
*monspeliaca* L.  
*pinnatifida* Cav.  
*polycerata* L.  
*spinosa* L.  
*Ulex europæus* L.  
*Jussiei* Webb.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
*angustifolia* Roth.  
*benghalensis* L.  
*biennis* L.  
*biflora* Desf.  
*Bobartii* Forst.  
*calcarata* Desf.  
*cordata* Wall.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.  
*ferruginea* Bess.  
*galloprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz  
*graminea* Sm.  
*grandiflora* Scop.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*pisiformis* L.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sitchensis* Bongard.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*unijuga* A. Br.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.  
*Wisteria chinensis* D C.

### Rosaceæ

*Acæna adscendens* Vahl.  
*argentea* R. et P.  
*inermis* Hook fil.  
*myriophylla* Lindl.  
*Novæ Zelandiæ* T. Kirk.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* Cunn.

*Acæna pinnatifida* R. et P.  
*sarmentosa* Carmich.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia caffra* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andrz.  
*striata* Michx.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
*alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.  
*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonioides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*affinis* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Cratægus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*Lambertiana* Lge.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria chilensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Noul.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel



*Geum atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gærtn.  
*Molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ramon.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Osteomeles anthyllidifolia* Lindl.  
*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Opiz.  
*agrimonoides* Biebrst.  
*alba* L.  
*appenina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*arachnoidea* Dougl.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursh.  
*argyrophylla* Wall.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*Bellonii* V'Hout.  
*bifurca* L.  
*—pectinata.*  
*Bigelowiana* Wudrth.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*Bornmulleri* Borb.  
*Brownei* V'Hout.  
*Buccoana Clementi*  
*calabra* Ten.  
*canescens* Bess.  
*—inclinata.*  
*cathacines* Lehm.  
*chrysantha* Trev.  
*confertiflora* Torr.  
*crassicaulis* Blum.  
*delphinensis* Gr. et Godr.  
*desertorum* Bunge.  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleicht.  
*exaltata* Bunge.  
*Fenzlii* Lehm.  
*filiformis* Vill.

*Potentilla gariepensis* Ecklon  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.  
*Guntheri* Pohl.  
*Herbichii* Block.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
*—laciniosa.*  
*—recta.*  
*Hoopwoodiana* Sweet  
*incisa* Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.  
*missurica* Schrad.  
*montenegrina* Pant.  
*multifida* L.  
*multijuga* Lehm.  
*memoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pimpinelloides* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*Romanzoffii* Ledeb.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Reichbch.  
*saliburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*strigosa* Pall.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*tenuiloba* Jord.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnolii* Spach.  
*microphyllum* Jord.  
*muricatum* Spach.  
*—stenolophum.*  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupiculum* Boiss. et Reut.



*Poterium Sanguisorba* L.  
   —*laterifolium*.  
   —*puberulum*.  
   *spinosum* L.  
   *verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
   *myrobalana* Desf.  
   *spinoso* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
   *Aucuparia* Gaertn.  
   *baccata* L.  
   —*cerasiformis*.  
   —*gonocarpa*.  
   —*microcarpa*.  
   *prunifolia* W.  
   —*macrocalyx*.  
   —*oviformis*.  
*Raphiolepis ovata* Lindl.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
   Zucc.  
*Rosa alpina* L. *lagenaria*.  
   *Belgradensis* Panc.  
   *Biebersteinii* Lindl.  
   *Brunonii* Lindl.  
   *californica* Schleicht.  
   *canina* L.  
   *cinnamomea* L.  
   *fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
   *glandulosa* Bellard.  
   *gypsicola* Blume.  
   *indica* L.  
   *lutescens* Pursh.  
   *multiflora* Thunb.  
   *myriacantha* D C.  
   *polyantha* Roessm.  
   *Regeriana* Schrank.  
   *rubiginosa* L.  
   *rugosa* Thunb.  
   *Silverhielmii* Lindl.  
   *stylosa* Desv.  
   *tomentosa* Smith.  
   *virginiana* Mill.  
   *Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
   *discolor* Weihe.  
   *glandulosus* Bellard.  
   *Godroni* Lecoq.  
   *Hoffmeisterianus* Kunth.  
   *inermis* W.  
   *Jenseni* Lge.  
   *laciniatus* W.  
   *Lejeunei* Weihe.  
   *leucodermis* Dougl.  
   *leucostachys* Schleicht.  
   *Lindleyanus* Lees.  
   *nitidus* Weihe.  
   *occidentalis* L.

*Rubus phoenicolasius* Maxim.  
   *ramnifolius* Weihe.  
   *rudis* Weihe.  
   *sanctus* Schreb.  
   *thyrsiflorus* Weihe.  
   *vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
   *canadensis* L.  
   *carnea* Fisch.  
   *dodecandra* Morett.  
   *leucantha* C. Koch.  
   *media* L.  
   *myriophylla* Reichbch.  
   *officinalis* L.  
   *pulchella* C. A. Mey.  
   *sitchensis* C. A. Mey.  
   *tenuifolia* Fisch.  
*Spiræa Aruncus* L.  
   *callosa* Tunb.  
   *filipendula* L.  
   *flexuosa* Fisch.  
   *opulifolia* L.  
   *thyrsiflora* C. Coch.  
   *Ulmaria* L.

### Calycanthæ

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### Granatæ

*Punica Granatum* L.  
   *nana* L.

### Onagrarieæ

*Boisduvalia concinna* Spach.  
   *densiflora* Wats.  
*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
   *gauroides* Dougl.  
   *pulchella* Pursh.  
   —*flore albo*.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
   *boreale* Haussk.  
   *coloratum* Muhlbrg.  
   *flaccidum* Brot.  
   *hirsutum* L.  
   *hypericifolium* Tausch.  
   *Lamyi* F. Schultz.  
   *lanceolatum* Sebast.  
   *montanum* L.  
   *organifolium* Lam.  
   *parviflorum* Schreb.  
   —*subglabrum*.  
   *roseum* Schreb.



*Epilobium sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amœna* G. Don.  
*grandiflora* Lindl.  
*lepida* Lindl.  
*purpurea* G. Don.  
*viminea* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*angulata* Ait.  
*biennis* L.  
*crassipes* Link.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*erythrosepala* Roxb.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*glauca* Michx.  
*gracilis* Schrad.  
*imperialis* Lindl.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellov.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*speciosa* Nutt.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.  
*Sphaerostigma cheiranthifolium*  
 F. et Mey.

### Haloragaceæ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamora* Chamss.  
*cynnabarina* Planch.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* D C.  
*micrantha* H. et B.

*Cuphea miniata* A. Brong.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.  
*viscosissima* Jacq.  
*Zimapani* Regel.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

### Philadelphææ

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

*Callistemon coccineus* F. Muell.  
*Eucalyptus*(\*)*acmenoides* Schauer  
*botryoides* Sm.  
*cornuta* Labill.  
*corynocalyx* F. Muell.  
*fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*pilularis* Sm.  
*rostrata* Schleicht.  
*sideroxylon* A. Cunn.  
*Stuartiana* F. Muell.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral).

### Cucurbitaceæ

*Benincasa cerifera* Savi.  
*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.*



**Cucumis amarissimus Schrad.**

- Anguria L.
- Chito Naud.
- Citrullus Sering.
- Colocynthis L.
- cussonianus Naud.
- dipsaceus Ehrenbg.
- Dudaim L.
- Melo L.
- minutissimus Naud.
- myriocarpus Naud.
- prophetarum L.
- Cucurbita aurantiaca W.
- maxima Duchesn.
- Melopepo L. umbonata.
- Pepo L. microcarpa.
- ovifera.
- verrucosa L.
- Cyclanthera explodens Naud.
- pedata Schrad.
- Echinocystis lobata Torr. et Gray.
- Lagenaria vulgaris Sering.
- Luffa acutangula Roxb.
- ægyptiaca D C.
- cordifolia Blum.
- marylandica Naud.
- striata Schrad.
- Melothria cucumerina Naud.
- scabra Naud.
- Momordica angulata Savi.
- Charantia L.
- Elaterium L.
- Huberi Tod.
- Mukia maderaspatana Roem.
- Rhynchocharpa dissecta Naud.
- Sicydium Lindheimeri Naud.
- Sicyos angulata L.
- bryoniaefolia Moris.
- Sicyospermum gracile A. Gray.
- Sphærosycios sphæricus Hook. fil.
- Thladiantha dubia Bunge.
- Trichosanthes palmata Roxb.

**Passifloreæ**

- Disemma coccinea D C.
- Passiflora cærulea L.
- elegans Mast.
- gracilis Link.
- peltata Cav.

**Papayaceæ**

- Carica quercifolia Solms.

**Loaseæ**

- Blumenbachia Hieronymi Urban.
- insignis Schrad.
- Cajophora lateritia Benth.
- Loasa bryoniaefolia Schrad.
- tricolor Lind.

**Portulaceæ**

- Anacampseros filamentosa Sims.
- Calandrinia Andrewsii G. Don.
- caulescens H. et B.
- elegans Lindl.
- grandiflora Lindl.
- Menziessii Hook.
- pilosiuscula D C.
- procumbens Moris.
- umbellata D C.
- Claytonia perfoliata Don.
- Portulaca foliosa Bot. Reg.
- grandiflora Hook.
- marginata H. et B.
- mucronata Link.
- oleracea L.
- sativa
- pilosa L.
- pusilla H. et B.
- rostellata Bring.
- teretifolia H. et B.
- coccinea.
- Talinum crassifolium W.
- grandiflorum Lockh.
- indicum Wight.
- patens W.
- purpureum Fisch.
- Trianthema monogyna L.

**Paronychieæ**

- Anychia canadensis A. Br. et Aschs.
- capillacea D C.
- dichotoma Michx.
- Corrigiola littoralis L.
- telephiifolia Pourr.
- Herniaria ciliata Babingt.
- cinerea D C.
- glabra L.
- hirsuta L.
- incana Lam.
- pyrenaica Gay.
- Minuartia campestris L.
- dichotoma L.
- Paronychia arabica Juss.
- argentea Lam.



*Paronychia aurantiaca* Webb.  
*herniarioides* Nutt.  
*hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
*Teneriffæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Quería hispanica* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
*genilis* Reichbch.  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichbch.  
*Tabernæmontani* Reichbch.  
*tenellus* Reichbch.  
*verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Grassulaceæ

*Calanchæ ægyptiaca* C D.  
*Sedum album* L.  
*altissimum* Poir.  
*Fabaria* Koch.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.  
*hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims.  
*reflexum* L.  
*—collinum.*  
*Rhodiola* D C.  
*roseum* Stev.  
*rubens* L.  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.  
*Umbilicus erectus* D C.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq  
*- -albiflorum*  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thunb.  
*cristallinum* L.  
*cultratum* S. Dyck.  
*cuneifolium* Jacq.  
*deltoides* L.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pinnatifidum* L. fil.  
*pyropæum* Haw.

*Mesembryanthemum roseum* Jacq  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Ait.

### Cacteæ

*Mammillaria pusilla* D C.  
*Opuntia ficus indica* Mill.

### Grossulariæ

*Ribes aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*gracile* Michx.  
*Grossularia* L.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*oxyacanthoides* L.  
*palmatum* Desf.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*tenuiflorum* Lind.

### Saxifragaceæ

*Heuchera altissima* Fisch.  
*americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*divaricata* Fisch.  
*pilosissima* F. et Mey.  
*pubescens* Pursh.  
*sanguinea* Engelm.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga atlantica* Boiss. et Reut.  
*cæspitosa* L.  
*Cymbalaria* L.  
*decipiens* Ehrh.  
*pentadactylis* Lapeyr.  
*tridactylites* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

### Umbelliferæ

*Acanthopleura involucrata* C.  
*Koch.*  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Anethum graveolens* L.  
*segetum* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
*nemorosa* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*Apium fractophyllum* Horn.



*Apium graveolens* L.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salisb.  
     *major* L.  
*Athamantia Matthioli* Wulf.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
     *nodiflora* Presl.  
*Bubon Galbanum* L.  
     *gummifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
     *virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
     *fruticescens* Spr.  
     *fruticosum* L.  
     *glaucum* Roxb.  
     *longifolium* L.  
     *multinerve* D C.  
     *nodiflorum* Sibth.  
     *rotundifolium* L.  
*Carum atrosanguineum* Kar. et  
     Kir.  
     *huriaticum* Turtsch.  
     *Carvi* L.  
     *heterophyllum* Regel.  
     *rigidum* Koch.  
*Caucalis daucoides* L.  
     *leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
     *aureum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *monogonum* Kit.  
     *nodosum* Lam.  
     *temulum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
     *maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
     *sativum* L.  
     *testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Carota* L.  
     *crinitus* Desf.  
     *Gingidium* L.  
     *hispanicus* D C.  
     *hispidus* Desf.  
     *maritimus* Lam.  
     *mauritanicus* All.  
     —*pterochlænus*.  
     *muricatus* L.  
     *polygamus* Gouan.  
     *pulcherrimus* Koch.  
     *pusillus* Michx.

*Daucus setulosus* Guss.  
*Dimetopia hirta* Benth.  
*Elæoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
     *alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersonii* Lag.  
     *asperifolium* Delar.  
     *Billardieri* Delar.  
     *bromeliæfolium* Delar.  
     *campestre* L.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.  
     *ebracteatum* Lam.  
     *eburneum* Dne.  
     *giganteum* Biebrst.  
     *glomeratum* Lam.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
     *Lasseauxi* Dne.  
     *macrocalyx* Schrenk.  
     *maritimum* L.  
     *multifidum* Sibth. et Sm.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *palmatum* Panc.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *platyphyllum* Harwd.  
     *Sanguisorba* Chamss.  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *triquetrum* Vahl.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Falcaria Rivini* Host.  
*Ferula candelabrum* Heldr.  
     *communis* L.  
     *foetidissima* Regel.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Loscosii* Willk.  
     *sulcata* Desf.  
     *sylvatica* Bess.  
     *syriaca* Boiss.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
     *nodosa* Boiss.  
*Foeniculum capillaceum* Gilib.  
     *piperitum* D C.  
     *vulgare* Gaertn.  
*Haloscias scoticum* Fries.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
     *nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
     *auritum* Bisch.



- Heracleum barbatum* Ledeb.  
*caspicum* Hort.  
*delphinense* Jord.  
*dissectum* Ledeb.  
*elegans* Jacq.  
*eminens* Bunge.  
*flavescens* Baumg.  
*Lecoquii* Gr. et Godr.  
*longifolium* Jacq.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*persicum* Desf.  
*platytænium* Boiss.  
*pubescens* Biebrst.  
*pyrenaicum* Lam.  
*Sphondilium* L.  
*trachyloma* F. et Mey.  
*Hippomarathrum cristatum* Boiss  
*Hohenackeria bupleurifolia* F. et Mey.  
*polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
*hispanica* Boiss.  
*Ostruthium* L.  
*Johrenia fungosa* Boiss.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Lageecia cuminoides* L.  
*Laserpitium gallicum* L.  
*gummiferum* Desf.  
*hirsutum* Lam.  
*hispidum* Biebrst.  
*trilobum* Crantz.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
*sibirica* Koch.  
*vulgaris* D C.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
*Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
*tomentosa* Koch.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Molopospermum cicutarium* Koch  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
*apiifolia* Brot.  
*crocata* L.  
*garganica* Ten.  
*globulosa* L.  
*Jordani* Ten.  
*karstia* Hacq.  
*Lachenalii* Gmel.  
*peucedanifolia* Pollich.  
*Phellandrium* Lam.  
*pimpinelloides* L.  
*prolifera* L.  
*silaiifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*orientale* Boiss.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
*sativa* L.  
*—edulis.*  
*selinoides* Vis.  
*teretiuscula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
*Cervaria Lapeyr.*  
*coriaceum* Reichbch.  
*imperatoriioides* Link.  
*longifolium* W. et Kit.  
*Morisonii* Bess.  
*sylvestre* D C.  
*verticillare* Koch.  
*Physospermum aquilegifolium* Koch.  
*cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
*aromatica* Biebrst.  
*carniolica* Wulf.  
*gracilis* Bisch.  
*kurdica* Boiss.  
*peregrina* L.  
*Reuteriana* Boiss.  
*rotundifolia* Biebrst.  
*Saxifraga* L.  
*Tragium* Vill.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
*brachycarpa* Guss.  
*hispanica* Boiss.  
*Pecten Veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
*campestre* Bess.  
*colaratum* Ehrh.  
*crassifolium* Schrad.  
*glaucum* Jacq.  
*Gouani* Koch.  
*Hippomarathrum* L.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*montanum* D C.  
*petræum* Biebrst.  
*tenuifolium* Ledeb.  
*tortuosum* L.  
*varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
*longifolius* Ledeb.  
*tenuifolius* D C.  
*Sison Amomum* L.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
*latifolium* L.



*Sium sisaroides* D C.  
*Sisarum* L.  
*Smyrniun apiifolium* W.  
*Olusatrum* L.  
*perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium maximum* L.  
*syriacum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
*nodosa* Goertn.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.  
*Zozimia absinthifolia* D C.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus asperifolia* Michx.  
*glabrata* Benth.  
*mascula* L.  
*sanguinea* L.  
*sericea* L'Herit.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
*brachypoda* D C.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wall.  
*chrysantha* Turtsch.  
*gibbosa* W.  
*glauca* Hill.  
*iberica* Biebrst.  
*implexa* L.  
*Ledebourii* Eschsch.  
*macrophylla* Hook.  
*Morrowi* A. Gray.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
*—albiflora.*  
*—micrantha.*  
*—pulcherrima.*  
*—rubriflora.*  
*—speciosa.*  
*—verticillata.*

*Lonicera villosa* Muhlbg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*—laciniata.*  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
*et B.*  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Rafin.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*lævigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*orientalis* Boiss.  
*rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
*parviflora* Mey.  
*Cephalanthus occidentalis* L.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*glauca* Rich.  
*glomerata* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
*anglicum* Huds.  
*anisophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*Broterianum* Boiss.  
*cinereum* All.  
*divaricatum* Lam.  
*dumetorum* Jord.  
*erectum* Huds.  
*glaucum* L.  
*humifusum* Biebrst.  
*intricatum* Marg. et Reut.  
*linifolium* Lam.



*Galium litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrosum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.

*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerinaeæ

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*longiflorus* Stev.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D C.  
*—flore albo.*  
*Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Valeriana dioica* L.  
*integrifolia* Ledeb.  
*officinalis* L.  
*Phu* L.  
*Valerianella auricula* D C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*cymbæcarpa* 'A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*echinata* L.  
*obtusiloba* Boiss.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Asterocephalus brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* 'oult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
*—lævis.*  
*—lilacinus* L.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*pilosus* L.  
*plumosus* Franch.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Tymeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wallich.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.  
*palæstinus* Coult.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
*—pinnatifida.*  
*australis* Wulf.  
*balcanica* Velen.  
*caucasica* Biebrst.  
*—heterophylla.*  
*Columbaria* L.  
*—latifolia.*  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.



*Scabiosa graminifolia* L.

*Gramuntia* L.

*grandiflora* Scop.

*Hornemanni* Spr.

*maritima* L.

—*hirsuta*.

—*leucantha*.

*ochroleuca* L.

*prolifera* L.

*reversa* Ledeb.

*stellata* L.

—*pinnatifida*.

*tenuisecta* Jord.

*triniaeifolia* Frivalds.

*ucranica* L.

*Succisa inflexa* Beck.

*Trichera sylvatica* Schrad.

### Compositeæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*humile* D C.

*Achillea ægyptiaca* Gmel.

*Ageratum* L.

*albicaulis* C. Mey.

*asplenifolia* Vent.

*compacta* Lam.

*coronopifolia* W.

*crithmifolia* W. et Kit.

*dentifera* D C.

*filipendulina* Lam.

*grandifolia* Frivalds.

*lanata* Spr.

*Millefolium* L.

*moschata* Jacq.

*nobilis* L.

*pallesens* D C.

*pseudo tanacetifolia* Wier.

*rosea* W. et Kit.

*Santolina* L.

*santolinoides* Lag.

*semipectinata* Desf.

*setacea* W. et Kit.

*speciosa* Henkel.

*tenacetifolia* All.

*tomentosa* L.

*Tournefoatti* D C.

*Achyraænna mollis* Schauer.

*Achyrophorus apargioides* D C.

*hispidus* D C.

*pinnatifidus* D C.

*Acicarpha tribuloides* Juss.

*Acroclinium roseum* Hook.

*Actinomeris alternifolia* D C.

*helianthoides* Nutt.

*procera* Nutt.

*tetraptera* D C.

*Ætheorrhiza bulbosa* Cass.

*Agathæa tenera* D C.

*Ageratum mexicanum* Bot. Mag.

*Agoseris grandiflora* Green.

*Alfredia cernua* Cass.

*Amberboa Lippi* D C.

*moschata* D C.

*muricata* D C.

*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.

*Ambrosia maritima* L.

*Amellus annuus* W.

*Ammobium alatum* R. Br.

*Anactidea matricarioides* Kost.

*Anacyclus officinarum* Hayne.

*pseudo-pyrethrum* Aschs.

*Pyrethrum* Cass.

*radiatus* Lois.

*purpurascens*.

*Andryala integrifolia* L.

*laxiflora* D C.

*ragusina* L.

*Rothia* Pers.

*sinuata* L.

*Anthemis altissima* D C.

*arvensis* L.

*austriaca* Jacq.

*Bourgeana* Boiss.

*chrysoleuca* J. Gay.

*granatensis* Boiss.

*mixta* L.

*nobilis* L.

*orbelica* Panc.

*palæstina* Reut.

*pedunculata* Desf.

*peregrina* W.

*rigescens* W.

*ruthenica* Biebrst.

*tinctoria* L.

—*pallida*.

*tripolitana* Boiss.

*Aphanostephus arkansanus* A.  
Gray.

*Aplopappus phyllocephalus* D C.  
*rubiginosus* Regel.

*Aplotaxis candicans* D C.

*Arachnospermum heterosper-*  
*mum* Boiss.

*Arctotis reptans* Jacq.

*stœchadifolia* Berg.

*Argyranthemum fœniculaceum*  
Webb.

*Arnica montana* L.

*Arnoseris minima* L.

*Artemisia Absinthium* L.

*annua* L.

*arborescens* L.

*campestris* L.



- Artemisia desertorum* Spr.  
*fragrans* W.  
*gallica* W.  
*glutinosa* Gay.  
*gnaphalioides* Nutt.  
*japonica* Thunb.  
*Messerchmidiana* Bess.  
*Moxa* D C.  
*nana* Gaud.  
*parviflora* Roxb.  
*Purshiana* Bess.  
*scoparia* W. et Kit.  
*selengensis* Bess.  
*Tournefortiana* Reichbch.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
—umbrosa.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
*adulterinun* W.  
*æstivus* Ait  
*altissimus* Mill.  
*Amellus* L.  
*bellidiflorus* W.  
*brumalis* Nees.  
*Drummondii* Lindl.  
*dumosus* L.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*leucanthemus* Desf.  
*multiflorus* Ait.  
*Novi Belgii* L.  
— ampliflorus.  
—squarrosus.  
*pendulus* Ait.  
*politus* Nees.  
*puniceus* L.  
*rubricaulis* Lam.  
*rupestris* H. et B.  
*sagittæfolius* Wedem.  
*salignus* W.  
*salsuginosus* Rich.  
*simplex* W.  
*spectabilis* Ait.  
*thyrsiflorus* Hoffm.  
*Tradescanti* L.  
*virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis Pingræa* D C.  
*salicifolia* Pers.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Bahia stœchadifolia* D C.  
*Balsamita cana* Koch.  
*grandiflora* Desf.  
*virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
*Barkhausia bursifolia* Spr.  
*foetida* D C.  
*grandulosa* Presl.  
*leontodontoides* Reichbch.  
*Marschallii* C. A. Mey.  
*rubra* Moench.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bidens connata* Muhlberg.  
*foeniculifolia* D C.  
*grandiflora* Balb.  
*leucantha* W.  
*pilosa* L.  
*quadriaristata* D C.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
*corymbosa* D C.  
*latifolia* D C.  
*macrophylla* D C.  
*Schreberii* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgæa humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Bupthalmum salicifolium* L.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
*Lindleyi* D C.  
*linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
*arvensis* L.  
*lusitanica* Boiss. et Reut.  
*Malacitana* Boiss. et Reut.  
*officinalis* L.  
—flore pleno.  
*palæstina* Boiss.  
*platycarpa* Coss.  
*sicula* Cyrill.  
*stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
*basalis* Otto et Dietr.  
*fimbriata* Lge.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
—atropurpurea.  
—grandiflora.  
—nigra.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus*.  
*mitissimus* D C.  
*monspelliensium* All.  
*pinnatus* D C.  
—acaulis.  
*Carduus acanthoides* L.  
*carlinæfolius* Lam.



*Carduus cephalanthus* Vivian.  
     *crispus* L.  
     *Personata* Jacq.  
     *pycnocephalus* L.  
*Carlina* *acaulis* L.  
     *nebrodensis* Guss  
*Carthamus tinctorius*. L.  
*Catananche cærulea* L.  
     *lutea* L.  
*Cenia anthemoidea* D C.  
     *geminata* Kunze.  
     *geniculata* Kunze.  
     *subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
     *africana* Lam.  
     *alba* L.  
     *amara* L.  
     *apula* Lam.  
     *arenaria* Biebrst.  
     *argentea* L.  
     *aspera* L.  
     *axillaris* W.  
     *babylonica* L.  
     *Calcitrapa* L.  
     *calocephala* W.  
     — *alba*.  
     — *atropurpurea*.  
     — *flava*.  
     *calvescens* Panc.  
     *candidissima* Hort.  
     *chilensis* Miers.  
     *Cineraria* L.  
     *Clementei* Boiss.  
     *collina* L.  
     *coriacea* W. et Kit.  
     *cristata* Bartl.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Berggr. et. Wahlbrg.  
*Cyanus* L.  
     *Debeauxii* Gr. et Godr.  
     *diluta* Ait.  
     *dissecta* Ten.  
     *exarata* Boiss.  
     *ferox* Desf.  
     *Fontanesii* Ten.  
     *fuscata* Desf.  
     *glastifolia* L.  
     *Grafiana* D C.  
     *gymnocarpa* Moris.  
     *Hosteana* Hladn.  
     *hyerophylla* Griseb.  
     *Jacea* L.  
     — *decipiens*.  
     *lactucæfolia* Boiss.  
     *latisquama* D C.  
     *leucophylla* Biebrst.  
     *macrocephala* Puschk.

*Centaurea melitensis* L.  
     *microtilon* Gr. et Godr.  
     *Mierghii* Jord.  
     *nigra* L.  
     *nigrescens* W.  
     *Oliveriana* D C.  
     *orientalis* L.  
     — *fuscata*.  
     — *heterolepis* Lag. Mss.  
     *ornata* W.  
     *paniculata* L.  
     *petrophylla* Reut.  
     *phrygia* L.  
     *pratensis* Horn.  
     *pullata* L.  
     *rigidifolia* Bess.  
     *Sadleriana* Janka.  
     *salicifolia* Biebrst.  
     *Scabiosa* L.  
     — *fl. ochroleucis*.  
     *schizolepis* Trautv.  
     *sempervirens* L.  
     *Seridis* L.  
     — *scabriuscula*.  
     — *septemspinosa*.  
     — *sublyrata*.  
     — *virescens*.  
     *sonchifolia* L.  
     *sordida* W.  
     *sphærocephala* L.  
     *spinulosa* Rochel.  
     *splendens* Ten.  
     *stereophylla* Bess.  
     *sublanata* Boiss.  
     *uliginosa* Brot.  
     *Verutum* L.  
     *Zanonii* Sebast.  
*Centaureidium Drummondii* A  
     Gray.  
*Centrachena viscida* Schott.  
*Centratherum intermedium* Less.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
     *decurrens* Less.  
*Chamæmelum decipiens* Boiss.  
     *heterocarpum* Koch.  
     *Oreades* Boiss.  
     *trichophyllum* Boiss.  
*Chamæpeuce stellata* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb  
*Chrysanthemum anisocephalum*  
     D C.  
     *Broussonetti* Balb.  
     *carinatum* Schousb.  
     *coronarium* L.  
     *frutescens* L.



- Chrysanthemum segetum* L.  
     *tricolor* Andr.  
*Chrysogonum virginianum* L.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
     *Intybus* L.  
     *spinosum* L.  
*Cineraria geifolia* L.  
*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
     *anglicum* D C.  
     *arachnoideum* Biebrst.  
     *crinitus* Boiss.  
     *eriophorum* Scop.  
     *ferox* D C.  
     *flavispina* Boiss *b castellanum*.  
     *Lachenalii* Koch.  
     *laniflorum* Biebrst.  
     *ligulare* Boiss.  
     *monspessulanum* All.  
     *oleraceum* All.  
     *polycephalum* W.  
     *pyrenaicum* D C.  
     *remotifolium* D C.  
     *setigerum* Ledeb.  
     *tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
     *coerulea* Cass.  
*Coleostephus multicaulis* Dur.  
*Conyza ambigua* D C.  
     *chilensis* Spr.  
*Coreopsis auriculata* L.  
     *cardaminifolia* Torr. et Gray.  
     *coronata* Hook.  
     *grandiflora* Nutt.  
     *lanceolata* L.  
     *tenuifolia* Ehrh.  
     *trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
     —*albiflorus*.  
     *diversifolius* Otto.  
     *sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
     *Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
     *coronopifolia* L.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
     *agrestis* W. et Kit.  
     *dichotoma* Boiss.  
     *lacera* Ten.  
     *parviflora* Desf.  
     *polymorpha* Wallr.  
     —*stricta*.  
     *pulchra* L.
- Crespis rigida* W. et Kit.  
     *scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
     *vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
     R. Br.  
     *hypochondriacum* R. Br.  
     *lusitanicum* Webb.  
     *lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
     *horrida* Ait.  
     *spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
     *variabilis* Desf.  
*Daveaua anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca hybrida* D C.  
     *pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass  
     *umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
     *cordatum* C. Koch.  
     *hungaricum* Reichbch.  
*Dracopis amplexicalis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops bithynicus* Boiss.  
     *commutatus* Jur.  
     *cornigerus* D C.  
     *exaltatus* Schrad.  
     *globifer* Janka.  
     *humilis* Biebrst.  
     *microcephalus* Sibth.  
     *persicus* Steph.  
     *platylepis* Trautv.  
     *Ritro* L.  
     *sphærocephalus* L  
     —*altissimus*.  
     —*paniculatus*.  
     *spinosus* L.  
     *strigosus* L.  
*Eclipta longifolia* Schrad.  
     *prostrata* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
     *scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
     —*aurantiaca*.  
     *sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
     *Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.



*Erigeron alpinum* L.  
 —grandiflorum.  
*angulosum* Gaud.  
*armerifolium* Turcz.  
*aurantiacum* Regel.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicum* Stev.  
*drœbrachense* Retz.  
*glabellum* Nutt.  
*macranthum* Nutt.  
*philadelphicum* L.  
*pulchellum* D C.  
*speciosum* D C.  
 —pallidum.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
 affine H. et B.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*cordatum* Walt.  
*cordifolium* Sw.  
*deltoideum* Jacq.  
*Fraseri* Lam.  
*glechonophyllum* Less.  
*heterophyllum* D C.  
*lucidum* G. Orteg.  
*melissoides* W.  
*rubricaulis* H. et B.  
*sessilifolium* L.  
*syriacum* Jacq.  
*trifoliatum* L.  
*verbenæfolium* Michx.  
*verticillatum* Muhlbg.  
*Felicia abyssinica* Sch. Bip.  
*cotuloides* D C.  
*tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* Lge.  
*Jussiei* Coss. et Germ.  
*micropodioides* Lge.  
*montana* L.  
*spathulata* Presl.  
*Flaveria Contrayerba* Pers.  
*Gaillardia amblyodon* A. Gray.  
*aristata* Pursh.  
*Drummondii* D C.  
*maxima* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Foug.  
 —Lorentiana.  
*Richardsoni* Penny.  
*Galactites tomentosa* Moench.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
*parviflora* Cav.

*Gamolepis annua* Less.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
*hypoleucum* D C.  
*luteo album* L.  
*simplicicaule* W.  
*Vira-Vira* Molin.  
*Grindelia glutinosa* Dun.  
*hirsutula* Hook.  
*humilis* Hook.  
*integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*patens* Greene.  
*pulchella* Duval.  
*robusta* Nutt.  
*rubricaulis* D C.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A.  
 Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Harpalum rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
*cretica* W.  
*polymorpha* D C.  
*Helenium autumnale* L.  
*californicum* Link.  
*canaliculatum* Lam.  
*commutatum* Maund.  
*grandiflorum* Nutt.  
*Hoppesii* Torr. et Gray.  
*nudiflorum* Nutt.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
*amplexicaulis* D C.  
*annuus* L.  
*argyrophyllus* Torr. et Gray.  
 —flore pleno.  
*californicus* D C.  
*cucumerifolius* Torr. et Gray.  
*Dammanni* Spr.  
*debilis* Nutt.  
*decapetalus* L.  
*doronicoides* Lam.  
*frondosus* L.  
*giganteus* L.  
 —serratus.  
*Maximiliani* Schrad.  
*mollis* Lam.  
*multiflorus* L.  
*occidentalis* Riddell.



- Helianthus orgyalis* D C.  
     *strumosus* L.  
     *trachelifolius* W.  
     *tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
     *bracteatum* W.  
     —*chrysanthum*.  
     *capitellatum* Less.  
     *diosmæfolium* Don.  
     *felinum* Less.  
     *Stœchas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
     *patula* Wender.  
     *scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
     Schlecht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
     *echioides* Gaertn.  
*Hemilepsis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Hemizonia pungens* Torr. et Gray  
*Heterospermum pinnatum* W.  
     Xanti A. Gray.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *anfractum* Fries.  
     *anglicum* Fries.  
     *argillaceum* Jord.  
     *asperatum* Freyn.  
     *aurantiacum* L.  
     *Auricula* L.  
     *boreale* Fries.  
     *Bornmulleri* Freyn.  
     *cæspitosum* Dumort.  
     *canadense* Michx.  
     *erinitum* Sibth.  
     *cymosum* Vill.  
     *dentatum* Hopp.  
     *echioides* W. et Kit.  
     *flagellare* W.  
     *flexuosum* W. et Kit.  
     *foliosum* W. et Kit.  
     *glaucum* All.  
     *gothicum* Fries.  
     *gypsicola* Blum.  
     *inuloides* Tausch.  
     *Jacquini* Vill.  
     *juranum* Fries.  
     *Kalmii* L.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *longifolium* Schleicht.  
     *lycopsifolium* Froel.  
     *murorum* L.  
     *occitanicum* Jord.  
     *Pilosella* L.  
     —*præaltum*.  
     *porrectum* Fries.  
*Hieracium pratense* Tausch.  
     *pulmonarioides* Vill.  
     *racemosum* W. et Kit.  
     *ramosum* Suter.  
     *repens* W.  
     *robustum* Fries.  
     *rupiculum* Fries.  
     *sabaudum* L.  
     —*villosissimum*.  
     *sarmentosum* Froel.  
     *saxatile* Jacq.  
     *Schmidtii* Tausch.  
     *sylvestre* Tausch.  
     *umbellatum* L.  
     —*scabro hirsutum*.  
     *valesiacum* Fries.  
     *virescens* Schleicht.  
     *vulgatum* Fries.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk  
*Hyoseris foetida* L.  
     *lucida* L.  
     *radiata* L.  
*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
     *glabra* L.  
     —*hirsuta*.  
     *maculata* L.  
     *neapolitana* D C.  
     *radicata* L.  
*Intybellia purpurea* D C.  
*Inula alata* Bunge.  
     *bifrons* L.  
     *Bubonium* Jacq.  
     *Conyza* D C.  
     *germanica* L.  
     *grandiflora* W.  
     *graveolens* Desf.  
     *helenioides* Desf.  
     —*flosculosa*.  
     *Helenium* L.  
     *macrocephala* Boiss.  
     *media* Biebrst.  
     *montana* L.  
     *Oculus Christi* L.  
     *Royleana* D C.  
     *salicina* L.  
     *squarrosa* L.  
     —*spiræfolia*.  
     *suaveolens* Jacq.  
     *thapsoides* D C.  
     *Vaillantii* Vill.  
     *verbascifolia* Poir.  
     *viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
     *xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
     *tuberosa* D C.  
*Jurinea alata* Cass.



- Jurinæa ambigua* D C.  
     *spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
     *dentatum* D. C.  
     *lanatum* D. C.  
     *leucocaulon* D C.  
     *tauricum* Fisch.  
*Kœlpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst  
     *cracoviensis* Vis.  
     *Dregeana* D C.  
     *livida* Boiss. et Reut  
     *muralis* D C.  
     *oleifera* Dne.  
     *perennis* L.  
     *quercina* L.  
     *scariola* L.  
     *virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
     *communis* L.  
     *intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
     *edulis* Sieb.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *macrosperma* Wallr.  
     *major* Gaertn.  
     *minor* D C.  
     *nemorosa* Koern.  
     *tomentosa* All. †  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don  
     *radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glaberrima* D C.  
     *glabrata* Lindl  
*Layia gaillardiodides* Hook. et Anr.  
     *platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *pyrenaicus* Gouan  
     *saxatilis* Reichbch.  
*Leontopodium alpinum* Cass.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
     *gigantea* Kellog.  
     *Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
     *cebennense* D C.  
     *maximum* D C.  
     *montanum* D C.  
     *nipponicum* Franch  
     *vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris spicata* W.  
*Ligularia calthæfolia* D C.  
     *japonica* Less.  
*Ligularia macrophylla* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et  
     Mey.  
     *californicus* Torr. et Gray.  
     *glaucescens* Sch. Bip.  
     *pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
     *elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
     *mellosa* Molin.  
     *quinqueradiata* Hook.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.  
     *Lagascae* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss  
     *paludosum* H. et B.  
     *perfoliatum* H. et B.  
     *rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     —flore albo.  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Green  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *elegans* Green.  
     *leucocarpa* A. Gray.  
     *linearifolia* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
     *rosea* R. Br.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *macracanthum* Schousb.



- Onopordon Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*virens* D C  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et Gray  
*texana* D C  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
*integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less  
*Perezia multiflora* Less  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Pienomon Acarna* Cass  
*Picridium arabicum* Hochst.  
*hispanicum* Poir.  
*vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
*cupuligera* Dur.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*lappacea* Spr.  
*pyrenaica* L.  
*Sprengeriana* Lam.  
*strigosa* Biebrst.  
*Plejogyne microcephala* C. Koch.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
*aristata* Benth  
*Podospermum calcitrapifolium* DC  
*intermedium* D C.  
*laciniatum* D C  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Prolongoa pseudoanthemis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* Boiss.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
*biserrata* D C.  
*cristata* D C.  
*impatiens* D C.  
*mongolica* D C.  
*serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
*nemausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*prostrata* Aschers.  
*undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.  
*Balsamita* W.  
*carneum* Biebrst.  
*ceratophyllum* F. et Mey.  
*cinerariaefolium* Trev.  
*corymbosum* W.  
*macrophyllum* W.  
*Pyrethrum niveum* Lag.  
*Parthenium* Sm.  
*roseum* Biebrst.  
*Tchihatcheffi* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
*stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
*pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchopsidium sessiliflorum* D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L  
*laciniata* L.  
*lævigata* Pursh.  
*moschata* Lodd.  
*Neumanni* Loud.  
*radula* Pursh.  
*speciosa* Schrad.  
*triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
*incana* Lam.  
*pectinata* Benth.  
*—glauca*  
*pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*—flore pleno.*  
*Saussurea pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Both.  
*senecioides* Nees.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
*bætica* Boiss.  
*deliciosa* Guss  
*hispanica* L.  
*humilis* L.  
*rumicifolia* Link.  
*villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
*biflorus* Vahl.  
*chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* D C.  
*clivorum* Maxim.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*Doria* L.  
*gallicus* Vill.  
*Jacobæa* L.  
*maritimus* L. fil.  
*præaltus* Bertol.  
*sarracenicus* Jacq.  
*squalidus* L.



*Senecio verbenæfolius* Jacq.  
     *viscosus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *Gmelini* Ledeb.  
     *heterophylla* Desf.  
     *quinquefolia* Biebrst.  
     *radiata* Biebrst.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
     *orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
     *gummiferum* Elliot.  
     *Hornemanni* Schrad.  
     *perfoliatum* L.  
     *pinnatifidum* Elliot.  
     *terebinthinaceum* L. fil.  
     *tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
     *marianum* Gaertn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
     *canadensis* L.  
     *convexa* Kost.  
     *elliptica* Ait.  
     *flavellata* Schrad.  
     *glaberrima* Martens.  
     *latifolia* L.  
     *macrophylla* Pursh.  
     *Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
     *nemoralis* Ait.  
     *nutans* Desf.  
     *odora* Ait.  
     *patens* Kost.  
     *recurvata* W.  
     *reflexa* Ait.  
     *rigida* L.  
     *scabra* Muhlbrg.  
     *sempervirens* L.  
     *Shortii* Torr. et Gay.  
     *Virga aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
     *fallax* Wallr.  
     *longifolius* Trevir.  
     *oleraceus* L.  
     *tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
     *anthemoides* R. Br.  
     *versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmella* L.  
     *fusca* H. P.  
     *mauritiana* D C.  
     *oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
     *bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.

*Stevia Eupatoria* W.  
     *ovata* Lag.  
     *serrata* Cav.  
*Stigmatotheda pinnatifida* Sch Bip  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes corymbosa* Sweet.  
     *erecta* L.  
     *glandulifera* Schrank.  
     *multifida* D C.  
     *patula* L.  
*Tanacetum achilleæfolium* Sch.  
     Bip.  
     *globiferum* D C.  
     *macrophyllum* Fisch.  
     *Meyerianum* Sch. Bip.  
     *parthenifolium* Sch. Bip.  
     *vulgare* L.  
     —*crispum*.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
     *officinale* Wigg.  
*Telekia cordifolia* D C.  
     *speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
     *filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrinicia hirta* D C.  
     *hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis barbata* Gaertn.  
     *umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
     *crocifolius* L.  
     *latifolius* Boiss.  
     *livescens* Bess.  
     *major* Jacq.  
     *orientalis* L.  
     *porrifolius* L.  
     *pratensis* L.  
     *undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
     *trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
     Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Sch. Bip.  
     *Vaillantii* Dne.  
*Troximum glaucum* Pursh.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
     *linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
     *Dalechampii* Desf.  
     *picroides* Desf.  
*Ursinia speciosa* D C.  
*Venidium cinerarium* D C.  
     *decurrens* Less.  
     *perfoliatum* Less.



*Verbesina Coreopsis* Michx.  
*crocata* Less.  
*occidentalis* Walt.  
*oppositifolia* Fresen.  
*Phætusa* Cass.  
*virgata* Cav.  
*virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
*Arkansana* D C.  
*corymbosa* Less.  
*eminens* Fisch.  
*fasciculata* Michx.  
*præalta* Less.  
*scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* Hook.  
*antiquorum* Wallr.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*cylindraceum* Sibth.  
*inapertum* W.  
*longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
— *cana*.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zaluzania triloba* Pers.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
*Haageana* Regel.  
*lutea* Gaertn.  
*tenuiflora* Jacq.  
*verticillata* Andr.

### Lobeliaceæ

*Downingia pulchella* Torr.  
*Isotoma axillaris* R. Br.  
*longiflora* Presl.  
*Lobelia bicolor* Sims.  
*decumbens* Sims.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*ramosa* Benth.  
*syphilitica* L.  
*triquetra* L.  
*xalapensis* H. et B.

### Campanulaceæ

*Adenophora coronata* D C. fil.  
*Lamarkii* Fisch.  
*liliifolia* Ledeb.  
*stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxim.  
*verticillata* Fisch.

*Campanula atata* Desf.  
*azurea* Soland.  
*bononiensis* L.  
*carpatica* L. fil.  
*caucasica* Biebrst.  
*caudata* Vis.  
*celtidifolia* Boiss.  
*cephalantha* Horn.  
*Cervicaria* L.  
*cordata* Petterm.  
*dichotoma* L.  
— *brachiata*.  
*divergens* W.  
*drabæfolia* Sibth.  
*elegans* R. et S.  
*Erinus* L.  
*excisa* Schleicht.  
*eximia* Vendl.  
*glomerata* L.  
*gracilis* Bert.  
*grandis* F. et Mey.  
*Grossekii* Heuff.  
*Imeretina* Rupr.  
*lamiifolia* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*latiloba* D C.  
*linifolia* Lam.  
*longistyla* Fomin.  
*macrorrhiza* Gay.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*Pallasiana* R. et S.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.  
— *fl. albo*.  
*petiolata* D C. fil.  
*primulæfolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
— *genuina*.  
— *macrophylla*.  
— *Oenipontana*.  
— *trachelioides*.  
*Reuteriana* Boiss.  
*rotundifolia* L.  
*sarmatica* Ker.  
*sarmentosa* Hochst.  
*saxifraga* Biebrst.  
*speciosa* Pourr.  
*spicata* L.  
*thyrsoides* L.  
*tomentosa* Lam.



Campanula Trachelium L.  
 turbinata Schott.  
 versicolor Sibth.  
 Michauxia campanuloides Juss.  
 Phyteuma canescens W. et Kit.  
 Michellii All.  
 orbiculare L.  
 Scheuchzeri All.  
 Sieberi Spr.  
 Platycodon autumnale Dne.  
 grandiflorum D C. fil.  
 Prismaticarpus strictus D C. fil.  
 Specularia biflora F. et Mey.  
 castellana Lge.  
 coa D C.  
 falcata D C.  
 hybrida D C.  
 pentagonia D C.  
 perfoliata D C.  
 Speculum D C.  
 Symphyandra pendula D C.  
 Wanneri D C. fil.  
 Trachelium cæruleum L.  
 Wahlenbergia lobelioides D C. fil.

### Gesneriaceæ

Gesneria tubiflora Cav.  
 Tydæa amabilis Pl. et Linden.  
 Lindeniana Regel.

### Cyrtandraceæ

Streptocarpus polyanthus Hook.

### Ericaceæ

Arctostaphylos uva ursi Spr.

### Francoaceæ

Francoa appendiculata Cav.  
 rupestris Poepp.  
 sonchifolia Cav.

### Primulaceæ

Anagallis arvensis L.  
 —cærulea.  
 —carnea.  
 linifolia L.  
 phoenicea Lam.  
 Androsace elongata L.  
 lactea L.  
 maxima L.  
 septentrionalis L.  
 Asterolinum stellatum Link.

Lysimachia ciliata L.  
 Ephemerum L.  
 japonica Thunb.  
 punctata L.  
 secunda Don.

Primula acaulis Jacq.  
 chinensis Lindl.  
 cortusoides L.  
 denticulata Sm.  
 elatior Jacq.  
 Forbesii Franch.  
 obconica Hance.  
 pubescens Jacq.  
 suaveolens Bertol.  
 Samolus Valerandi L.

### Myrsinaceæ

Maesa argentea Wall.

### Sapotaceæ

Mimusops Elengi L.

### Ebenaceæ

Diospyros virginiana L.

### Oleaceæ

Fontanesia phillyræoides Labill.  
 Fraxinus angustifolia Vahl.  
 excelsior L.  
 Ornus L.  
 oxycarpa W.  
 viridis Bosc.  
 Ligustrum coriaceum Nois.  
 Ibota Sieb.  
 italicum Mill.  
 —xanthocarpum.  
 japonicum Thunb.  
 lucidum Ait.  
 ovalifolium Hassk.  
 vulgare L.  
 Phillyræa angustifolia L.  
 latifolia L.  
 media L.  
 Syringa persica L.  
 vulgaris L.

### Jasmineæ

Jasminum affine Wight.  
 arborescens Roxb.  
 flexile Vahl.  
 fruticans L.  
 odoratissimum L.  
 Wallichianum Lindl.



### Apocynæ

- Amsonia angustifolia* Michx.  
*latifolia* Michx.  
*salicifolia* Pursh  
*Apocynum cannabinum* L.  
*Nerium Oleander* L.  
—flore albo.  
*Toxicophlæa cestroides* Alph.  
D C.  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.  
— flore albo.

### Asclepiadeæ

- Asclepias Cornuti* Dne.  
*curassavica* L.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum contiguum* Koch.  
*Dephilippi* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*Oxypetalum cæruleum* Dne.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.  
*Tweedia cærulea* G. Don.  
*Vincetoxicum nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.  
*speciosum* B. et Heldr.

### Gentianeæ

- Erythræa Centaurium* Pers.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana cernua* H. et B.  
*cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*lutea* L.  
*macrophylla* Pall.  
*Olivieri* Griseb.  
*Limnanthemum nymphoides*  
Link.  
*Menyanthes trifoliata* L.

### Bignoniaceæ

- Amphicome arguta* Royle.

- Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea Delavayi* Franch.  
*Olga* Regel.  
*Tecoma radicans* Juss.  
*stans* Juss.

### Sesameæ

- Martynia Craniolaria* Sw.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chamss.  
*Sesamum orientale* L.

### Hydrophyllæ

- Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
*discoidalis* Lem.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey!

### Polemoniaceæ

- Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehmann.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
— minor.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
— flore albo.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.



*Polemonium boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*gracile* W.  
*pauciflorum* Wats.  
*pulchellum* Bunge.  
*reptans* L.  
*sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceæ

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Chois.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*californicus* Chois.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*malabaricus* L.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*pentapetaloides* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudo-siculus* Cav.  
*rufescens* Chois.  
*sabatius* Viv.  
*Scammonia* L.  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*trichosanthes* Michx.  
*tricolor* L.  
 — flore albo  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomœa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Chois.  
*blepharosepala* Hochst.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* A. Dietr.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* Van Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.

*Ipomœa obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.  
*polymorpha* R. et S.  
*rubens* Chois.  
*sanguinea* Vahl.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Jacq.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*triloba* L.  
*violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
*hederacea* Chois.  
*hispida* Chois.  
 — flore albo.  
 — fl. purpureo.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

### Borragineæ

*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*asperrima* Delil.  
*Barrelieri* Vitm.  
*capensis* Thumb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*leptophylla* R. et S.  
*ochroleuca* Biebrst.  
*officinalis* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
 — flore albo.  
*Caryolopha sempervirens* Fisch.  
*Cerithe alpina* Kit.  
*auriculata* Ten.  
*gymnandra* Gasp.  
*major* L.  
 - aspera.  
*minor* L.  
*retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
*canescens* W.  
*cheirifolium* L.  
*cœlestinum* Lindl.  
*Columnæ* Ten.  
*divaricatum* Lehm.  
*furcatum* Wallich.  
*glochidiatum* Wallich.  
*Heynei* G. Don.  
*latifolium* R. Br.  
*longiflorum* Lehm.  
*nebrodense* Guss.  
*officinale* L.



*Cynoglossum paniculatum* Hook.  
*pictum* Ait.  
*Wallichii* Don.  
*Echinosperrum diploloma* Fisch.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium bifrons* D. C.  
*elegans* Lehm.  
*italicum* L.  
*parviflorum* Moench.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*scabrum* Lehm.  
*violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
*europæum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*villosum* W.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
*distichum* G. Orteg.  
*officinale* L.  
*perenne* L.  
*purpureocœruleum* L.  
*tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
*orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Sm.  
*cæspitosa* Schultz.  
*intermedia* Link.  
*sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D. C.  
*nigricans* D. C.  
*pallens* Petr.  
*rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Pulmonaria mollis* Wolff.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
*brachycalyx* Boiss.  
*caucasicum* Biebrst.  
*officinale* L.  
*orientale* L.  
*peregrinum* Ledeb.  
*tauricum* W.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia fruticosa* R. Br.  
*heliotropioides* Hook.  
*hirsutissima* Sw.

### Hydroleaceæ

*Wigandia caracassana* H. et B.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.

*Capsicum annuum* L.  
*cordiforme* Mill.  
*fastigiatum* Blum.  
*microcarpum* Spin.  
*minimum* Blanco.  
*nigrum* W.  
*pendulum* W.  
*testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum Parqui* L'Herit.  
*salicifolium* Jacq.  
*suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendtn.  
*Datura dubia* Rich.  
*fastuosa* L.  
 — *flore pleno*.  
 — *Huberiana*.  
*ferox* L.  
*fruticosa* Horn.  
*Hummata* Bernh.  
*lævis* L. fil.  
*Metel* L.  
*meteloides* D. C.  
*quercifolia* H. et B.  
*Stramonium* L.  
*Tatula* L.  
*Dictyocalix quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Brong.  
*Hyoscyamus albus* L.  
*canariensis* Ker.  
*chloranthus* Wender.  
*niger* L.  
 — *agrestis*.  
*orientalis* Biebrst.  
*pallidus* W. et Kit.  
*reticulatus* L.  
*Lycium afrum* L.  
*barbarum* L.  
*chinense* Bunge.  
*horridum* Thunb.  
*mediterraneum* Dun.  
*megistocarpum* Dun.  
*ovatum* Duham.  
*ruthenicum* Murr.  
*Trewianum* R. et S.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
*esculentum* Mill.  
 — *baccis luteis*.  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lange.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Grahm.  
*angustifolia* R. et P.  
*glaucæ* Grahm.  
*glutinosa* L.  
*humilis* Desf.



*Nicotiana Langsdorffii* Weinm.  
*longiflora* Cav.  
*macrophylla* Lam.  
—*gigantea*.  
*petiolaris* Schleich.  
*plumbaginifolia* Vivian.  
*quadrivalvis* Pursh.  
*rotundifolia* Lindl.  
*rustica* L.  
—*pumila*.  
*Sanderæ* Hort.  
*Tabacum* L.  
—*alipes*.  
—*gracilipes*.  
*wigandioides* Engelm.  
*Nierenbergia calycina* Hook.  
*linarifolia* R. Graham.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
*prostrata* L.  
*tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
*nyctaginiflora* Juss.  
*parviflora* Juss.  
*violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*Alpini* Jacq.  
*angulata* L.  
*capsicifolia* Dun.  
*curassavica* L.  
*Francheti* Masters.  
*fuscomaculata* Dun.  
*lancifolia* Nees.  
*Linkiana* Nees.  
*peruviana* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
*Jaltomata* Schleicht.  
*umbellata* D C.  
*viscosa* Schrad.  
*Solanum æthiopicum* L.  
*americanum* Mill.  
*argenteum* Dun.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.  
*Balbisii* Dun.  
*Besseri* Weinm.  
*bonariense* L.  
*capsicastrum* Link.  
*ciliatum* Lam.  
*cinereum* R. Br.  
*citrullifolium* A. Br.  
*coccineum* Jacq.  
*cornutum* Lam.

*Solanum diphyllum* L.  
*Douglasii* Dun.  
*Dulcamara* L.  
*flavum* Kit.  
*gilo* Raddi.  
*glaberrimum* Dun.  
*guineense* Lam.  
*haematocladum* Dun.  
*heterophyllum* Lam.  
*Hystrix* R. Br.  
*laciniatum* Ait.  
*Lobelii* Ten.  
*macrocarpum* L.  
*macrophyllum* Dun.  
*memphyticum* Mart.  
*miniatum* Bernh.  
*nigrum* L.  
*nodiflorum* Jacq.  
*opacum* A. Br.  
*ovigerum* Dun.  
*paniculatum* L.  
*parviflorum* Cav.  
*pomiferum* Cav.  
*pseudo-capsicum* L.  
*pterocaulon* Dun.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*radicans* L. fil.  
*reclinatum* L'Herit.  
*rostratum* Dun.  
*rubrum* Mill.  
*sodomæum* L.  
*spinosissimum* Lodd.  
*stramonifolium* Jacq.  
*texanum* Dun.  
*Topiro* Dun.  
*verbascifolium* L.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Vestia lycioides* W.  
*Withania somnifera* Dun.  
—*flexuosa*.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum Asarina* L.  
*assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*calycinum* Vent.  
*hispanicum* Chav.  
*Hueti* Boiss.  
*latifolium* Mill.  
*Linkianum* Boiss.  
*majus* L.  
—*angustifolium*.  
—*pumilum*.  
*montevidense* Mart.



- Antirrhinum Orontium* L.  
 —grandiflorum.  
 —indicum.  
*Rhodium* Boiss.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski* Warscz.  
*demissa* L.  
*elata* L.  
*grandiflora* R. Grahm.  
*viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook  
*Calceolaria scabiosaefolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* L.  
*betonicaefolia* Desf.  
*laciniata* Poir.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chaenorrhinum littorale* Lge.  
*majus* Lge.  
*minus* Lge.  
*organifolium* Lge.  
*praetermisum* Lge.  
*Chaenostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
 —atrorrubens.  
*heterophylla* Nutt  
*Digitalis ferruginea* L.  
*Fontanesii* Steud.  
*fulva* Lindl.  
*gloxiniæflora* V'Hout.  
*grandiflora* Lam.  
*lanata* Ehrh.  
*Lindleyana* Tausch.  
*lutea* L.  
*Mariana* Boiss.  
*media* Roth.  
*nevadensis* Kunze  
*obscura* L.  
*ochroleuca* Jacq.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
 — flore albo.  
*Thapsi* L.  
*tomentosa* Link.  
*Erinus alpinus* L.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*anticaria* B. et Reut.  
*aparinioides* Gay.  
*bipartita* W.  
*Broussonetii* Poir.  
*cæsia* D C.  
*capraria* Moris.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*Linaria dalmatica* Mill.  
*delphinioides* Gay.  
*Elatine* Mill.  
*genistæfolia* Mill.  
*hirta* Moench.  
*littoralis* W.  
*lusitanica* Hoffm. et Link.  
*macedonica* Griseb.  
*multipunctata* Hoffm. et Link.  
*peloponesiæ* Boiss.  
*Perezii* Gay.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*spuria* W.  
*Tournefortii* Poir.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Lyperia violacea* G. Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
*Barcklayana* Lindl.  
*semperflorens* Jacq.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
*luteus* L.  
*parviflorus* Lindl.  
*Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*pubescens* Benth.  
*strumosa* Benth.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
*Bradburii* Pursh.  
*cœrulescens* Sweet.  
*cœruleus* Nutt.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*diffusus* Dougl.  
*Digitalis* Nutt.  
*elegans* G. Don.  
*gentianoides* Poir.  
*Hartwegii* Lindl.  
*heterophyllus* Lindl.  
*lævigatus* Ait.  
*ovatus* Dougl.  
*pubescens* Soland.  
*Richardsonii* Dougl.  
*roseus* G. Don.  
*Scouleri* Dougl.  
*secundiflorus* Benth.  
*Torreyi* Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Salpiglossis sinuata* R. et P.



Schizanthus pinnatus R. et P.  
 Scrophularia altaica Murray.  
   appendiculata Jacq.  
   aquatica L.  
   —oblongata.  
   auriculata L.  
   Balbisii Horn.  
   betonicaefolia L.  
   chrysantha Jaub. et Spach.  
   divaricata Bunge.  
   Ehrharti Stev.  
   heterophylla W.  
   hispanica Coss.  
   luridiflora F. et Mey.  
   lyrata W.  
   marylandica L.  
   nodosa L.  
   peregrina L.  
   Scopolii Hoppe.  
   Scorodonia L.  
   variegata Biebrst.  
 Tetranema mexicanum Benth.  
 Torenia Fournieri Linden.  
 Trixago apula Stev.  
 Verbascum Blattaria L.  
   blattarioides Lam.  
   —subdecurrens.  
   Boerhavii L.  
   bombyciferum Heuff.  
   Chaixii Vill.  
   densiflorum Bertol.  
   foetidum H. M.  
   grandiflorum Schrad.  
   Hænseleri Boiss.  
   Lagurus Fisch.  
   majale D C.  
   mucronatum Lam.  
   nigrothapsus Fries.  
   niveum Ten.  
   phlomoides L.  
   pulverulentum Curt.  
   pyramidatum Biebrst.  
   Rascheyanum Boiss.  
   rigidum Boiss. et Heldr.  
   Schraderi Mey.  
   sinuatum L.  
   Stevenii Trev.  
   Thapsus L.  
 Veronica Anagallis L.  
   anagalloides Guss.  
   austriaca L.  
   azurea Link.  
   Bachofenii Heuff.  
   Beccabunga L.  
   candida Lodd.  
   caucasica Biebrst.  
   Chamædrys L.

Veronica crasifolia Wierzb.  
   crenulata Hoffm.  
   Cymbalaria Bertol.  
   didyma Ten.  
   elegans D C.  
   excelsa Desf.  
   gentianoides Vahl.  
   grandis Fisch.  
   hederæfolia L.  
   laciniata Ait.  
   latifolia L.  
   linariæfolia Pall.  
   longebracteata Link.  
   longifolia L.  
   maritima L.  
   —foliis oppositis.  
   —foliis ternis.  
   officinalis L.  
   oxyphylla Stev.  
   paniculata Pall.  
   pectinata L.  
   persica Poir.  
   serpyllifolia L.  
   speciosa R. Cunn.  
   spicata L.  
   — polystachya D C. Fl. Fr.  
   spuria L.  
   Teucrium L.  
   triphyllous L.  
   urticæfolia L.  
   virginica L.  
   Waldsteiniana Schott.

### Orobanchaceæ

Orobanche hederæ Duby.

### Acanthaceæ

Acanthus longifolius Poir.  
   mollis L.  
   niger Mill.  
   Schottianus Venth.  
 Adhatoda furcata Nees.  
 Asteracantha longifolia Nees.  
 Cryphiacanthus lacteus Nees.  
 Dicliptera resupinata Juss.  
 Dipteracanthus micranthus Nees.  
   strepens Nees.  
 Justicia neglecta Anders.  
 Monechma angustifolium Nees.  
   bracteatum Hochst.  
   debile Nees.  
 Peristrophe bicalyculata Nees.  
 Rostellaria abyssinica A. Brong.  
   diffusa Nees.  
 Ruellia biflora L.



*Ruellia ciliosa* Pursh.  
*Lorentziana* Griseb.  
*ovata* Cav.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Verbenaceæ

*Bouchea incrassata* Lge.  
*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*purpurea* Juss.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* Jacq.  
*stenostachya* Tod.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.  
*Kisi* A. Rich.  
*lilacina* Desf.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto et Dietr.  
*polycephala* R. Br.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*teucrifolia* Otto et Dietr.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*pinnatifida* Lam.

*Verbena quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*stricta* Vent.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
—flore carneo.  
*incisa* Lam.  
*Negundo* L.

### Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*spicatum* Chois.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.

### Labiataeæ

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpytis* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*Iva* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethistea cœrulea* L.  
*Anisochilus euneurus* Miq.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo dictamnus* Benth.  
*rupestris* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
*orientalis* L.  
*rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
—laciniata.  
—pinnatifida.  
—rubra.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.



*Calamintha altaica* Reichbch.  
*athonica* Raichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
— *altissima*.  
— *villosissima*.  
*Cedronella mexicana* Benth.  
*triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
*atlanticum* Noe.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
*Penzigii* Schweinf.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
— *flore albo*.  
*multicaule* Montb. et Auch.  
*peregrinum* L.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
— *ochroleuca*.  
*Galeopsis bifida* Boenning.  
*Ladanum* L.  
*ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
*officinalis* L.  
*ruber*.  
*reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*hybridum* Will.  
*longiflorum* Ten.  
*moschatum* Mill.  
*purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pabescens* Dne.  
*Spica* D C.

*Lavandula Spica* D C. *latifolia*.  
*vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
— *crispus*.  
— *laciniatus*.  
— *multifidus*.  
*glaucescens* Bunge.  
*lacerus* Lindl.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
*martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*rugosus* F. et Mey.  
*scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus exaltatus* L. fil.  
*menthæfolius* Morvill.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariæfolium* Desr.  
*creticum* Mill.  
*incanum* Desr.  
*Kotschyi* Boiss.  
*leonuroides* Desr.  
*peregrinum* L.  
— *strictum*.  
*sericeum* Boiss.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
*lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
— *altissima*.  
*umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
*aquatica* L.  
— *glabrata*.  
*cervina* L.  
*crispa* L.  
*polystachya* Wall.  
*rotundifolia* L.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
— *nemorosa*.  
*tomentosa* Urvill.  
*undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*græca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.



*Micromeria myrtifolia* Boiss.  
     *rupestris* Reichbch.  
*Molucella laevis* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
     *Bradburiana* Beck.  
     *ciliata* L.  
     *commutata* Wender.  
     *fistulosa* L.  
     *Kalmiana* Pursh.  
     *mollis* L.  
     *punctata* L.  
     *stricta* Woot.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*Nepeta angustifolia* Wahl.  
     *aragonensis* Lam.  
     *botryoides* Ait.  
     *camphorata* Boiss.  
     *Cataria* L.  
     — *citriodora*.  
     *cyanea* Stev.  
     *granatensis* Boiss.  
     *grandiflora* Biebrst.  
     *italica* L.  
     *latifolia* D C.  
     *longiflora* Vent.  
     *macrantha* Fisch.  
     *Mussini* Biebrst.  
     *Nepetella* L.  
     — *major*.  
     *nuda* L.  
     *racemosa* Lam.  
     *Reichenbachiana* F. et Mey.  
     *Sibthorpii* Benth.  
     *spathulifera* Benth.  
     *tuberosa* L.  
     *ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
     *Basilicum* L.  
     — *thyrsiflorum*  
     *campechianum* Mill.  
     *canum* Sims.  
     *carnosum* Link et Otto.  
     *crassifolium* Hort.  
     *crispum* Thunb.  
     *melissæodorum* Vis.  
     *minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
     *fortuitum* Savi.  
     *heracleoticum* L.  
     *majoricum* Cambess.  
     *normale* Don.  
     *spathulatum* D C.  
     *virens* Link.  
     *vulgare* L.  
     — *prismaticum*.  
     — *smyrnæum*.

*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
     *alpina* Pall.  
     *armeniaca* W.  
     *canariensis* Webb.  
     *Cashmeriana* Royle.  
     *chrysophylla* Boiss.  
     *ferruginea* Tén.  
     *flavescens* Mill.  
     *fruticosa* L.  
     *microphylla*.  
*Herba venti* L.  
     — *tomentosa*.  
*imbricata* Boiss.  
*lanata* W.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*pratensis* Kar. et Kir.  
*Russeliana* Lag.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.  
*virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides*  
     Benth.  
     *parviflorus* W.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
     Pursh.  
     *muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
     *acetabulosa* L.  
     *ægyptiaca* L.  
     *Aethiopis* L.  
     *algeriensis* Desf.  
     *amarissima* G. Orteg.  
     *amplexicaulis* Lam.  
     *argentea* L.  
     *austriaca* L.  
     *azurea* Lam.  
     *Baumgartenii* Heuff.  
     *Beckeri* Trautv.  
     *calicifolia* Jacq. fil.  
     *cadmica* Boiss.  
     *cærulea* Benth.  
     *canariensis* L.  
     *Candelabrum* Boiss.  
     *candidissima* Vahl.  
     *carduacea* Benth.  
     *ceratophylla* L.  
     *ceratophylloides* L.  
     *chamaedryoides* Cav.  
     *chionantha* Boiss.  
     *clandestina* L.  
     *cleistogama* De Bary.



*Salvia coccinea* L.  
*controversa* Ten.  
*disermas* L.  
*dominica* L.  
*filamentosa* Benth.  
*Forskohlei* L.  
*gigantea* Desf.  
*glutinosa* L.  
*grandiflora* Ettling.  
*graveolens* Vahl.  
*Halleri* Fisch.  
*hians* Royle.  
*hirsuta* Jacq.  
*hispanica* L.  
*hispanorum* Lag.  
*Horminum* L.  
— *rubra*.  
*indica* L.  
*interrupta* Schousb.  
*japonica* Thunb.  
*lanceolata* W.  
*lanigera* Desf.  
*Leonia* Benth.  
*limbata* Mey.  
*lusitanica* Jacq. fil.  
*lyrata* L.  
*multifida* Sibth.  
*papifolia* Jacq.  
*nilotica* Vahl.  
*nutans* L.  
*officinalis* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*plumosa* R. et P.  
*porphyrantha* Dne.  
*pratensis* L.  
*pyramidalis* Petagn.  
*Regla* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*Rœmeriana* Schleichtd.  
*runcinata* L. fil.  
*Ruselii* Benth.  
*scabiosæfolia* Lam.  
*Sclarea* L.  
*Sibthorpii* Sm.  
*speciosa* Presl.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*tingitana* Ettling.  
*transylvanica* Schur.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
— *alba*.  
*utilis* A. Br.

*Salvia Verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
*hortensis* L.  
*montana* L.  
— *illyrica*.  
*rupestris* Wulf.  
*spicata* Vis.  
*variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
*alpina* L.  
— *flore albo*.  
— *fi. cærulescente*.  
*altaica* Fisch.  
*altissima* L.  
*Columnaæ* All.  
*dependens* Maxim.  
*galericulata* L.  
*grandiflora* Sims.  
*hastæfolia* L.  
*japonica* Morr. et Dne.  
*lupulina* L.  
*macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*splendens* Link.  
*tuberosa* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss.  
*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Bridgesii* Benth.  
*byzantina* C. Koch.  
*cærulea* Burch.  
*Cassia* Boiss.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss. et Heldr.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.



*Stachys intermedia* Ait.

lanata Jacq.  
longispica Boiss.  
maritima L.  
menthaefolia Vis.  
Miahlesii Noe.  
penicillata Heldr.  
persica Gmel.  
plumosa Grahm.  
recta L.  
serotina Host.  
setifera C. A. Mey.  
stenophylla Spr.  
subcrenata Vis.

*Teucrium aragonense* Losc.

Arduini L.  
Botrys L.  
campanulatum L.  
Chamaedrys L.  
cubense L.  
flavum L.  
græcum Celak.  
hyrcanicum L.  
laevigatum Russel.  
lusitanicum Lam.  
Marum L.  
massiliense L.  
multiflorum L.  
myrtifolium Poir.  
orientale L.  
Polium L.  
Pseudochamaepytis L.  
Pseudohyssopus Schreb.  
regium Schreb.  
Scorodonia L.  
vicentinum Rouy.

*Thymus Serpyllum* L.  
vulgaris L.

*Ziziphora capitata* L.  
clinopodioides Lam.  
hispanica L.  
tenuior L.

**Globulariæ**

*Globularia cordifolia* L.  
nudicaulis L.  
salicina Lam.  
vulgaris L.  
Willkommi Nym.

**Plumbagineæ**

*Armeria alliacea* W.  
allioides Boiss.  
alpina W.  
bupleuroides Gr. et Godr.

*Armeria canescens* Boiss.

denticulata Bertol.  
elongata Hoffm.  
filicaulis Boiss.  
juncea Girard.  
latifolia W.  
longearistata Boiss.  
magellensis Boiss.  
maritima W.  
mauritanica Wallr.  
pinifolia Link.  
plantaginea W.  
— brachylepis.  
— leucantha.  
pubescens Link.  
scabra W.  
splendens Boiss.  
vulgaris W.  
Welwitschii Boiss.

*Goniolimon elatum* Boiss.

Servicum Vis.

*Plumbago europæa* L.

micrantha Ledeb.  
rhombifolia Hook.  
zeylanica L.

*Statice albida* Guss.

Avei Dntrs.  
bellidifolia D C.  
Bonduelli Lestib.  
calcaræ Todaro.  
caspia W.  
confusa Gr. et Godr.  
cordata L.  
duriuscula Girard.  
echioides L.  
filicaulis Boiss.  
fruticans Webb.  
globulariaefolia Desf.  
incana L.  
latifolia Sm.  
Limonium L.  
longifolia Thunb.  
occidentalis Lloyd.  
oxylepis Boiss.  
pectinata Ait.  
sareptana Becker.  
scoparia Pall.  
sinuata L.  
speciosa L.  
suffruticosa L.  
Suworowi Regel.  
tripteris Delil.  
virgata W.

**Plantagineæ**

*Plantago acanthophylla* Dne.



*Plantago* *afra* L.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Candollei* Rapin.  
*carinata* Schrad.  
*Coronopus* L.  
— *angustifolia*.  
— *Cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*cucullata* Lam.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia* *albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Berhaavia* *viscosa* Lag.  
*Mirabilis* *ambigua* Trautv.  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus* *Cervantesii* Lag.

*Oxybaphus* *cucullatus* Chois.  
*floribundus* Chois.  
*glabrifolius* Vahl.  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes* *argentea* Lam.  
— *virgata*.  
*crispa* Desf.  
*Acnida* *cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin* *chenopodioides*  
Schrad.  
*Albersia* *Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera* *Achyrantha* R. Br.  
*nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus* *albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
— *chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dusii* Spreng.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*græcizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*melancholicus* L.  
— *ruber*.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
— *maculatus*.  
*patulus* Bertol.  
*recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.  
*speciosus* Don.  
— *monstrosus*.  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*tricolor* L.  
*Amblogyna* *polygonoides* Rafin.



*Celosia albida* W.  
*argentea* L.  
*cristata* L.  
—*aurantiaca*.  
—*splendens*.  
*paniculata* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
*tomentosa* Moq.  
*Deeringia baccata* Moq.  
*Desmochaeta muricata* D C.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Euxolus viridis* Moq. *rubens*.  
*Frœlichia floridana* Moq.  
*gracilis* Moq.  
*interrupta* Moq.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
*decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
—*carnea*.  
*Mengea tenuifolia* Moq.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.  
*Telanthra polygonoides* Moq.

### Salsolaceæ

*Agriophyllum squarrosum* Moq.  
*Arthrocnemum macrostachyum*  
Moris.  
*Atriplex Babingtonii* Woods.  
*Brewerii* S. Wats.  
*calotheca* Fries.  
*elachophyllum* F. Muell.  
*halimoides* Lindl.  
*Halimus* L.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
—*rubra*.  
*nitens* Reber.  
*obtusata* Lge.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*semibaccata* R. Br.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* F. Muell.  
*velutinella* F. Muell.  
*Axyris hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
*orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Ehrh.  
*scutellaris* Moq.  
*trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.  
*capitatum* L.

*Blitum chenopodioides* Lam.  
*petiolare* Link.  
*polymorphum* C. A. Mey.  
*virgatum* L.  
—*minus*.

*Chenopodium album* L.  
*ambrosioides* L.  
*auricomum* Lindl.  
*Botrys* L.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Sm.  
*foetidum* Schrad.  
*glaucum* L.  
*hirsutum* L.  
*hybridum* L.  
*murale* L.  
*polyspermum* L.  
*punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.  
*rubricaule* Schrad.  
*urbicum* L.

*Corispermum canescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
—*densiflorum*.  
*Marshallii* Stev.  
*nitidum* Kit.  
*pungens* Vahl.

*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.  
*Halogeton monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
*scoparia* Schrad.  
*trichophylla* Hort.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia linifolia* R. Br.  
*spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola annularis* Poir.  
*collina* Pall.  
*crassa* Biebrst.  
*Kali* L.  
*Tragus* L.

*Schoberia corniculata* Meyer.  
*maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
*cordifolia* Lam.  
*ramosa* Jacq.  
*rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B.



### Phytolaccaceæ

- Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.  
*decandra* L.  
*esculenta* V'Hout.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*longispica* Moq.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*lævis* L.  
*tinctoria* Hamilt.

### Polygonaceæ

- Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*Centropodium* Meisn.  
*spinosa* Cambess.  
*Eriogonum arborescens* Green.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*marginatum* Roth.  
*membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
*complexa* Meisn.  
*Polygonum acidulum* W.  
*acuminatum* H. et B.  
*alpestre* Wall.  
*argyrocoleum* Kunze.  
*aviculare* L.  
*Bellardi* All.  
*Bistorta* L.  
*capitatum* Don.  
*Convolvulus* L.  
*divaricatum* L.  
*equisetiforme* Sibth.  
*herniaroides* Delil.  
*Hydropiper* L.  
*lapathifolium* L.  
*laxiflorum* Weihe.  
*minus* Ait.  
*monticulum* Steud.  
*nutans* Sieb. et Zucc.  
*orientale* L.  
*Posumbu* Don.  
*tataricum* L.  
*tinctorium* Lour.  
*Pterostegia drymarioides* F. et Mey  
*Rheum australe* Don.  
*caspicum* W.  
*Collinianum* Baill.  
*cordatum* Hort.  
*dentatum* Mart.  
*Franzebachii* Muent.

- Rheum hybridum* Ait.  
*nutans* Fisch.  
*Rhaponticum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
*alpinus* L.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.  
*conglomeratus* Roth.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Meisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Mülleri* Meisn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Sm.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*vesicarius* L.

### Dasticaceæ

- Datisca cannabina* L.

### Laurineæ

- Laurus nobilis* L.  
—*tenuifolia*.

### Thymeleæ

- Daphne Mezereum* L.

### Santalaceæ

- Osyris alba* L.

### Elæagneæ

- Elæagnus angustifolia* L.



### Aristolochieæ

*Aristolochia Bodamae* Dingl.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.  
*rotunda* L.  
*tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*caroliniana* Walt.  
*gemina* Spr.  
*hispida* W.  
*Poiretti* Spr.  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus sempervirens* L.  
— *myrtifolia*.  
*Croton capitatum* Michx.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamaesyce* L.  
*Characias* L.  
*coralloides* L.  
*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo purpurea* Willk.  
*Gerardiana* Jacq.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
— *picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.

*Euphorbia italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascae* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*oblongata* Griseb.  
*petrophila* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
— *altissima*.  
*pineae* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*procera* Biebrst.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*spongiosa* Ledeb.  
*stricta* L.  
*terraccina* L.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthès Leschenaultianus*  
Juss.  
*Manihot Glaziowi* Muell.  
*Mercurialis annua* L.  
— *tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
— *heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
— *armatus*.  
— *minor*.  
— *undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*viridis* W.  
*Zanzibariensis* H. et S.  
*Secnrinega fluggeoides* Muell. Arg



### Urticaceæ

Boehmeria cylindrica Sw.  
Cannabis himalayana Hort.  
sativa L.  
Forskohlea angustifolia Retz.  
tenacissima L.  
Girardinia cuspidata Weddel.  
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.  
Lupulus L.  
Laportea canadensis Gaud.  
Parietaria diffusa Mert. et Koch.  
officinalis L.  
Soleirolia Spr.  
Pilea herniarioides Lindl.  
Urtica balearica L.  
cannabina L.  
dioica L.  
Dodartii L.  
membranacea Poir.  
palmata Forsk.  
pentandra Roxb.  
pilulifera L.

### Cynocrambeæ

Theligonum Cynocrambe L.

### Moreæ

Broussonetia papyrifera Vent.  
Ficus altissima Blum.  
glabella Blum.  
rubiginosa Desf.  
Maclura aurantiaca Nutt.

### Juglandeæ

Juglans nigra L.

### Cupuliferæ

Carpinus americana Michx.  
Betulus L.  
Fagus sylvatica L.  
Quercus Mirbeckii Durien.  
pedunculata W.  
Robur L.

### Betulaceæ

Alnus cordifolia Ten.  
crispa Pursh.  
glutinosa W.  
serrulata W.  
Betula alba L.

Betula excelsa Ait.  
lenta L.

### Ulmaceæ

Ulmus montana With.

### Celtideæ

Celtis australis L.  
occidentalis L.  
Tournefortii Lam.

### Casuarineæ

Casuarina equisetifolia Forst.  
torulosa Ait.

### Coniferæ

Abies excelsa D C.  
Pinsapo Boiss.  
Cedrus Deodara Loud.  
Libani Barr.  
Cephalotaxus drupacea Sieb.  
Fortunei Hook.  
pedunculata Sieb. et Zucc.  
Chamæcyparis Lawsoniana Parl.  
sphæroidea Spach.  
Cupressus Benthami Endl.  
Coulteri Forb.  
fastigiata D C.  
funebria Endl.  
glaucia Lam.  
globulifera Parl.  
horizontalis Mill.  
Knightiana Carr.  
Lindleyi Klotzsch.  
Macnabiana Murray.  
pendula Thunb.  
torulosa Don.  
Withleyana Carr.  
Juniperus macrocarpa Sibth.  
phœnicea L.  
Sabina L.  
Libocedrus decurrens Torr.  
Pinus Bruttia Ten.  
excelsa Wall.  
halepensis Mill.  
Pinaster Soland.  
Pinea L.  
—fragilis.  
Taxodium sempervirens Lamb.  
Taxus adpressa Knight.  
baccata L.  
—pyramidalis.



*Taxus brevifolia* Nutt.  
*Thuja occidentalis* L.  
*orientalis* L.  
—*meldensis*.  
—*microcarpa*.  
—*nana*.  
—*pyramidalis*.  
—*stricta*.

### Gnetaceæ

*Ephedra fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.  
*Sagittaria sagittæfolia* L.  
*Triglochin maritimum* L.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché.  
*amcena* Bouché.  
*Annei* Hort.  
*curviflora* Bouché.  
*floribunda* Bouché.  
*humilis* Bouché.  
*indica* L.  
*læta* Bouché.  
*limbata* Rosc.  
*Luppkeana* Bouché.  
*lutea* Rosc.  
*portoricensis* Bouché.  
*Wagneriana* Bouché.  
*Warszewiczii* Dietr.  
*Thalia dealbata* Fras.

### Irideæ

*Anomatheca cruenta* Lindl.  
*Freesia odorata* Eckl.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V'Hout.  
*Homèria aurantiaca* Sweet.  
*Iris acuta* W.  
*Blondowii* Ledeb.  
*coelestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*Dænensis* Kotschy.  
*dichotoma* L. fil.  
*falcifolia* Bunge.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Grahm.

*Iris fulvocincta* Fisch.

*germanica* L.  
*Guldenstædtiana* Biebrst.  
*Kæmpferi* Sieb.  
*lævigata* Fisch.  
*livida* Booth.  
*Māndraliscæ* Tineo.  
*mongolica* Fisch.  
*notha* Biebrst.  
*pabulosa* Naud.  
*Pallasii* Fisch.  
*pallida* Lam.  
*prismatica* Pursh.  
*Pseudo Acorus* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Berg.  
*Reichenbachiana* Klatt.  
*sibirica* L.  
*sicula* Tod.  
*Sogdiana* Bunge.  
*songarica* Schrank.  
*spuria* L.  
*subbarbata* Joo.  
*triflora* Balb.  
*tuberosa* L.  
*versicolor* L.  
*Lapeyrousia juncea* Ker.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Melasphærulea graminea* Gawl.  
*Pardanthus chinensis* Ker.  
*Romulea cruciata* Eckl.  
*longifolia* Baker.  
*longiscapa* Tod.  
*pulchella* Jord.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
*californicum* Spr.  
*chilense* Hook.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Cav.  
*iridifolium* H. et B.  
*laxum* Link.  
—*major*.  
*Lechleri* Steud.  
*micranthum* Cav.  
*mucronatum* Michx.  
*Nuttallii* Sweet.  
*striatum* Sm.  
*tenuifolium* H. et B.  
*Tritonia miniata* Ker.

### Amaryllideæ

*Alstroemeria hæmantha* R. et P.  
*psittacina* Lehm.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.



*Clivia nobilis* Lindl.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Himanthophyllum miniatum*  
 Hook.  
*Leucojum aestivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Dioscoreæ

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*sinuata* Arrab.  
*Tamus communis* L.

### Smilaceæ

*Asparagus amarus* D C.  
*capensis* L.  
*glycyarpus* Kunth.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel.  
*stipularis* Forsk.  
*tenuifolius* Lam.  
*trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
*multiflora* L.  
*Polygonatum* L.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker.  
*spicatus* Ker.  
*Rhodea japonica* Roth.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*stellata* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

### Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*caucasicum* Biebrst.  
*Cepa* L.  
*complanatum* Bory.  
*danubiale* Spr.  
*declinatum* Reichbch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.

*Allium flavum* L.  
*fuscum* W. et Kit.  
*glaucum* Schrad.  
*Kochii* Lge.  
*longifolium* Don.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill.  
*neglectum* Wender.  
*nutans* L.  
*obliquum* L.  
*paniculatum* L.  
*pendulinum* Ten.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*stellerianum* W.  
*striatellum* Lindl.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*vineale* L.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
 Bunge.  
*Anthericum graminifolium* W.  
*Liliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*Arthropodium cirrhatum* R. Br.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
*cerasiferus* Gay.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
*Bowiea volubilis* Harv.  
*Bulbine annua* W.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
 Steud.  
*Conanthera Echeandia* Pers.  
*Cordyline australis* Hook. fil.  
*obtecta* Baker.  
*Dracæna Draco* L.  
*Erythronium Dens-canis* L.  
*Fritillaria imperialis* L.  
*Meleagris* L.  
*præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hastingsia alba* S. Wats.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Lilium Martagon* L.



*Lilium pyrenaicum* Gouan.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth.  
*Ornithogalum narbonense* L.  
     *Rudolphi* Jacq.  
     *umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Scilla amethystina* Vis.  
     *Clusii* Parl.  
     *maritima* L.  
     *nutans* Sm.  
     *peruviana* L.  
     *pratensis* W. et Kit.  
*Tritoma Burchellii* Herb.  
     *Uvaria* Ker.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.  
     *Whipplei* Torr.

### **Pontederiaceæ**

*Pontederia cordata* L.

### **Colchicaceæ**

*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
     *nigrum* L.

### **Juncaceæ**

*Juncus acutus* L.  
     *anceps* Laharp.  
     *bufonius* L.  
     *effusus* L.  
     *fuscoater* Schreb.  
     *glaucus* Ehrh.  
     *maritimus* Lam.  
     *tenuis* W.  
*Luzula albida* D C.  
     *angustifolia* Poir.  
     *campestris* Desv.  
     *erecta* Desv.  
     *Forsteri* Desv.  
     *nivea* Desv.  
     *pilosa* W.

### **Typhaceæ**

*Sparganium ramosum* Sm.

### **Commelinaceæ**

*Commelina angustifolia* Michx.  
     *cœlestis* W.  
     *communis* L.

*Commelina graminifolia* H. et B.  
     *nudicaulis* Barm.  
     *polygama* Roth.  
     *Selloviana* Kunth.  
     *stricta* Desf.  
     *tuberosa* L.  
     *virginica* L.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
     *pilosa* Lehm.  
     *subaspera* Ker.  
     *virginica* L.

### **Palmæ**

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Latania borbonica* Lam.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### **Aroideæ**

*Arum italicum* Mill.  
     *maculatum* L.

### **Cyperaceæ**

*Carex acuta* L.  
     *alba* Scop.  
     *arenaria* L.  
     *Bellardii* All.  
     *brevicollis* D C.  
     *brizoides* L.  
     *Buxbaumii* Wahlbrg.  
     *cæspitosa* Good.  
     *cephalophora* Muhlbrg.  
     *Crus-corvi* Shuttl.  
     *depauperata* Good.  
     *dioica* Lam.  
     *distans* L.  
     *divisa* Huds.  
     *divulsa* Good.  
     *Eckloni* Nees.  
     *extensa* Good.  
     *ferruginea* Scop.  
     *foetida* All.  
     *foliosa* Don.  
     *folliculata* L.  
     *Grayii* Carey.  
     *hordeistichos* Will.  
     *Hornschuchiana* Hoppe.  
     *intermedia* Good.  
     *lagopodioides* W.  
     *Linkii* W.  
     *lusitanica* Schkr.  
     *Mairi* Coss.  
     *microcarpa* Bertol.  
     *multiflora* Muhlbrg.



*Carex muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*umbrosa* Host.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulæ* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachys* Ten.  
*natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmaeus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*toluccensis* H. et B.  
*virens* Michx.  
*Fimbristylis complanata* Link.  
*Ecklonii* Nees  
*Holoschaenus filiformis* Reichbch.  
*Linnæi* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.

### Gramineæ

*Achnodonton arenarium* Trin  
*Aegilops Aucheri* Boiss.  
*bicornis* Jaub. et Spach.

*Aegilops comosa* Sibth.  
*macroura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L.  
*speltoides* Tausch.  
*squarrosa* L.  
*triticoides* Req.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
*campestre* Gr. et Godr.  
*dasystachyum* Scrib.  
*densiflorum* Beauv.  
*junceum* Beauv.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*tenerum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Beut.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*interrupta* L.  
*lachnantha* Nees.  
*latifolia* Trevir.  
*laxiflora* Rich.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C.  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*Reuteri* Boiss.  
*rupestris* All.  
*spica venti* L.  
*vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
*biaristata* Gr. et Godr.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*mollis* Muhlbrg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Webbiana* Sond.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Sm.  
*angustifolius* Sibth. et Sm.  
*anthoxanthoides* Boiss.  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss.



*Alopecurus fulvus* Sm.  
     *geniculatus* L.  
     *lasiostachyus* Link.  
     *nigricans* Horn.  
     *pratensis* L.  
     *utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
     *baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
     *Ischæum* L.  
     *laguroides* D C.  
     *violaceus* Nees.  
*Antherasteria ciliata* L. fil.  
*Anthosanthum amarum* Brot.  
     *aristatum* Boiss.  
     *Carrenianum* Parl.  
     *odoratum* L.  
     *ovatum* Lag.  
     *provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
     *bulbosum* Presl.  
*Arthraxon ciliare* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
     *alpina* Sm.  
     *atropurpurea* Link.  
     *barbata* Brot.  
     —minor.  
     *bromoides* L.  
     *distichophylla* Vill.  
     *elata* Forsk.  
     *fatua* L.  
     *flexuosa* Schrank.  
     *geminiflora* Kunth.  
     *hirsuta* Roth.  
     *hirtula* Lag.  
     *minor* Lge.  
     *nuda* L.  
     *planiculmis* Schrad.  
     *pubescens* L.  
     *purpurea* L. fil.  
     *sativa* L.  
     —*pubescens*.  
     —*submutica*.  
     *sempervirens* Vill.  
     *sterilis* L.  
     *strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
     *cæspitosum* Presl.  
     *distachyum* R. et S.

*Brachypodium pinnatum* Beauv.  
     *platystachyum* Coss. et Dur.  
     *ramosum* R. et S.  
*Briza gracilis* Hort.  
     *maxima* L.  
     *media* L.  
     *minor* L.  
     *rotundata* Steud.  
     *rufibarba* Boiss.  
     *virens* L.  
*Bromus adænsis* Hochst.  
     *altissimus* Pursh.  
     *anatolicus* Boiss.  
     *angustifolius* Horn.  
     *arduennensis* Kunth.  
     *Biebersteini* R. et S.  
     *brachystachys* F. et Mey.  
     *canadensis* Michx.  
     *ciliatus* L.  
     *divaricatus* Rhode.  
     *erectus* Huds.  
     *geniculatus* L.  
     *inermis* L.  
     *intermedius* Guss.  
     *lanceolatus* Roth.  
     *laxus* Horn.  
     *Lloydianus* Gr. et Godr.  
     *longiflorus* W.  
     *macrostachyus* Desf.  
     *matritensis* L.  
     —minor.  
     *maximus* Desf.  
     *mollis* L.  
     *multiflorus* Mart.  
     *nigrescens* Lam.  
     *patulus* Mert. et Koch.  
     *Preslii* Kunth.  
     *pubescens* Muhlbrg.  
     *purgans* L.  
     *rubens* L.  
     —*pubescens*.  
     *Schraderi* Kunth.  
     *secalinus* L.  
     *serotinus* Beauv.  
     *squarrosus* L.  
     *sterilis* L.  
     *tectorum* L.  
     *unioloides* H. et B.  
     *wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
     *argentea* D C.  
     *arundinacea* Roth.  
     *colorata* Sibth.  
     *confinis* Nutt.  
     *rubicunda* Blytt.  
     *splendens* Steud.  
     *stricta* Beauv.



*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
     *laevigatus* Trin.  
     *lappaceus* L.  
     *pungens* H. et B.  
     *spinifex* Cav.  
     *tripsacoides* R. Br.  
*Chaetium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
     *caribæa* Spr.  
     *cucullata* Bisch.  
     *distichophylla* Lag.  
     *dolichostachya* Lag.  
     *elegans* H. et B.  
     *gracilis* Durand.  
     *meccana* Hochst.  
     *petræa* Sw.  
     *polydactyla* Sw.  
     *radiata* Sw.  
     *retusa* Lag.  
     *submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
     *mexicana* Beauv.  
     *sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
     *Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
     *Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
     *alopecuroides* Schrad.  
     *schaenoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
     *corsicus* Bory.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.  
     *elegans* Desf.  
     *multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
     *glomerata* L.  
     —*glaucescens*.  
     —*pubescens*.  
     *hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
     *semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
     *sicula* Dumort.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
     *grandis* Bess.  
     *juncea* Beauv.

*Deschampsia Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
     *lapponica* Kunth.  
     *montana* Poir.  
     *purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
     *eriogona* Link.  
     *frondescens* Mey.  
     *horizontalis* W.  
     *mollissima* Schrad.  
     *sanguinalis* Scop.  
     *umbraticola* Kunth.  
     *umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
     *serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
     *pensylvanica* Shafer.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Ehrharta panicea* Sm.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
     *Figarei* Delil.  
     *indica* Gaertn.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
     *Caput-Medusæ* L.  
     *dauricus* Turez.  
     *europæus* L.  
     *giganteus* Vahl.  
     *glaucifolius* Muhlberg.  
     *hirsutiglumis* Scrib.  
     *Hystrix* L.  
     *junceus* Fisch.  
     *mexicanus* Cav.  
     *philadelphicus* L.  
     *robustus* Scrib.  
     *sabulosus* Biebrst.  
     *striatus* W.  
     *submuticus* Scrib.  
     *tener* L. fil.  
     *villosus* Muhlbrg.  
     *virginicus* L.  
     —*submuticus*.  
*Eragrostis ægyptiaca* Link.  
     *bahiensis* Schult.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *densissima* Sodiro.  
     *elegans* Nees.  
     *elongata* Jacq.  
     *Jacquini* Schrad.  
     *megastachya* Link.  
     *mexicana* Link.



*Eragrostis nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*plumosa* Link.  
*poæformis* Link.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tenella* Beauv.  
*tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Maddenii* Hort.  
*Entriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
*amethystina* Host.  
*ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*arenaria* Osbeck.  
*binodosa* Kunth. et Bouché.  
*borealis* Mert. et Koch.  
*Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
*calamaria* Sm.  
*capillifolia* Dufour.  
*capitata* Balb.  
*cynosuroides* Desf.  
*decolorans* Mert. et Koch.  
*delicatula* Lag.  
*divaricata* Desf.  
*Drymeja* Mert. et Koch.  
*dumetorum* L.  
*duriuscula* L.  
*elatior* L.  
*elegans* Boiss.  
*Eskia* Ram.  
*exaltata* Presl.  
*expansa* Kunth.  
*fallax* Thuil.  
*fascicularis* Lam.  
*Fenas* Lag.  
*Gaudini* Kunth.  
*gigantea* Vill.  
*glauca* Lam.  
*glauantha* Hack.  
*Halleri* All.  
*heterophylla* Haenk.  
*hirsuta* Host.  
*indigesta* Boiss.  
*interrupta* Desf.  
*memphitica* Boiss.  
*Myurus* L.  
*nigrescens* Lam.  
*nutans* Wahlbrg.  
*ovina* L.  
— *hirsuta*.  
— *ingrata*.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.

*Festuca psammophila* Hack.  
*pseudoovina* Hack.  
*rhætica* Suter.  
*rigurosa* Schur.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*sclerophylla* Boiss.  
*scoparia* Kern.  
*spadicea* Gouan.  
*spilantha* Boiss.  
*stricta* Host.  
*submutica* Lag.  
*sulcata* Hack.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*unilateralis* Schrad.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium australe* Beauv.  
*lendigerum* Gaud.  
*muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
*distans* Wahlberg.  
*festucæformis* Heyn.  
*maritima* Mert. et Koch.  
*Michauxii* Kunth.  
*nervata* Trin.  
*norvegica* Somers.  
*remota* Fries.  
*Grapphephorum arundinaceum*  
Liljbl.  
*festucaceum* A. Gray.  
*Haynaldia villosa* Schur.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
*lanatus* L.  
*mollis* L.  
*tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*distichon* L.  
*jubatum* L.  
*nodosum* L.  
*strictum* Desf.  
*vulgare* L.  
*nudum*.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
*alpicola* Pers.  
*altissima* Andrz.  
*Benthemi* Boiss. et Balb.  
*Blythii* Boiss.  
*brachystachya* D C.



*Koeleria crassipes* Lge.  
     *cristata* Pers.  
     *glauca* D C.  
     *gracilis* Pers.  
     *hirsuta* D C.  
     *laxa* Link.  
     *phleoides* Pers.  
     *setacea* D C.  
     *villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
     *virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
     *filiformis* R. et S.  
     *mucronata* Kunth.  
     *Schimperiana* Hochst.  
     *sinensis* Nees.  
     *tenerrima* R. et S.  
     *virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
     *incurvatus* Trin.  
     *pannonicus* Kunth.  
     *subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *italicum* Braun.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *linicola* Sond.  
     *perenne* L.  
     *rigidum* Gaud.  
     *speciosum* Biebrst.  
     *temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bauhini* All.  
     *Caulini* All.  
     *ciliata* L.  
     *cretica* Boiss. et Heldr.  
     *Cupani* Guss.  
     *exasperata* R. et S.  
     *glauca* F. Schultz.  
     *macra* Nees.  
     *Magnolii* Gr. et Godr.  
     *major* Smith.  
     *micrantha* Boiss.  
     *nutans* L.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
     *americana* Fries.  
     *diffusa* W.  
     *glomerata* Trin.  
     *gymnostyla* Walp.

*Muhlenbergia rupestris* Steud.  
     *viridissima* Nees.  
     *Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Iachenalii* Godr.  
     *tenellus* Reichbch.  
     — *aristatus*.  
     *unilateralis* Boiss.  
*Panicum asperrimum* Lag.  
     *bulbosum* H. et B.  
     *Burmanni* Retz.  
     *californicum* Benth.  
     *capillare* L.  
     — *violaceum*.  
     *colonum* L.  
     *compressum* Bivon.  
     *crus galli* L.  
     — *aristatum*.  
     *esculentum* A. Br.  
     *frumentaceum* Roxb.  
     *geniculatum* Poir.  
     *glabrum* Gaud.  
     *italicum* L.  
     — *cylindricum*.  
     — *erythrospermum*.  
     *jumentorum* Pers.  
     *macrourum* Trin.  
     *tomentosum* Roxb.  
     *tuberculatum* Presl.  
     *virgatum* L.  
     *viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
     *Lagasæ* R. et S.  
     *lanceolatum* Mikan.  
     *pulchrum* W.  
     *robustum* Liebm.  
     *stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
     *fasciculatum* Trin.  
     *longistylum* Hochst.  
     *macrourum* Trin.  
     *parviflorum* Trin.  
     *setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phæosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
     *augusta* Nees.  
     *brachystachya* Link.  
     *cærulescens* Desf.  
     *canariensis* L.  
     *ciliata* Lag.  
     *minor* Retz.  
     *nodosa* L.  
     *paradoxa* L.  
     *truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
     *annuum* Biebrst.



**Phleum asperum Vill.**

Boehmeri Wicel.  
bulbosum Host.  
cuspidatum W.  
græcum Boiss. et Heldr.  
intermedium Jord.  
Michelii All.  
nodosum L.  
parnasicum Boiss. et Heldr.  
pratense L.  
tenue Schrad.

**Piptatherum cærulescens Beauv.**

holciforme R. et S.  
paradoxum Beauv.  
Thomasi Kunth.

**Pleuroplitis Langsdorffiana Trin.**

**Poa alpina L.**

angustifolia L.  
annua L.  
aspera Jacq.  
attica Boiss. et Heldr.  
badensis Haenk.  
Balfourii Parnel.  
bulbosa L.  
cæsia Sm.  
capitata Aschers.  
Chaixii Vill.  
compressa L.  
—americana.  
concinna Gaud.  
distan L.  
—angustifolia.  
distichophylla R. Br.  
fertilis Host.  
firmula Host.  
glauca Poir.  
iberica Fisch.  
Langeana Reichbch.  
nemoralis L.  
nevadensis Vasey.  
pannonica Kern.  
peruviana Jacq.  
pilosa L.  
pratensis L.  
—angustifolia.  
pumila Host.  
rigida L.  
scariosa Lag.  
serotina Trin.  
sudetica Haenk.  
trivialis L.  
versicolor Bess.  
viridis Schreb.

**Podosæmum gymnostylum H. et B.**

**Polypogon affinis Brong.**

interruptus H. et B.  
littoralis Sm.

**Polypogon maritimus W.**

monspeliensis Desf.

**Psilurus nardoides Trin.**

**Puccinellia distans Parl.**

festucæformis Parl.

**Schenodorus asper Gaud.**

borealis Anders.

**Sclerochloa philistæa Boiss.**

**Secale anatolicum Boiss.**

dalmaticum Vis.

fragile Biebrst.

montanum Guss.

perenne Guss.

**Serrafalcus diffusus Tod.**

vestitus Tod.

**Sesleria autumnalis F. Schultz.**

cærulea Arduin.

cylindrica D C.

elongata Host.

tenuifolia Schrad.

**Setaria macrostachya H. et B.**

verticillata Beauv.

**Sorghum cernuum W.**

halepense Pers.

Houtteanum Pass.

nanchinense H. Bon.

saccharatum Moench.

vulgare Pers.

—japonicum.

—nigerrimum.

—nutans.

**Spelta brachycome Jord.**

Seringei Jord.

**Spodiopogon sibiricus Trin.**

**Sporobolus capensis Kunth.**

indicus R. Br.

tenacissimus Beauv.

**Stenotaphrum americanum**

Schrank.

**Stipa altaica Trin.**

Aristella L.

bromoides Gouan.

Calamagrostis Vahlbrg.

calatageronensis Tin.

capillata L.

filiculmis Delil.

formicarum Delil.

gigantea Lag.

Grafiana Stev.

intricata Godr.

juncea L.

Lagascae R. et S.

Lessingeana Trin.

papposa Nees.

pennata L.

pubescens Trin.

sareptana Beck.



*Stipa sibirica* Lam.  
*splendens* Trin.  
*tenuissima* Trin.  
*tortilis* Desf.  
*viridula* Trin.  
*Trichochloa foliosa* Trin.  
*Tricholæna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
*alpestre* Beauv.  
*argenteum* R. et S.  
*distichophyllum* Beauv.  
*flavescens* Beauv.  
*Lœfflingianum* Beauv.  
*neglectum* R. et S.  
*pumilum* Kunth.  
*— gallegicum.*  
*rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
*Cienfuegos* Lag.  
*— rectum.*  
*cristatum* Schreb.  
*desertorum* Fisch.  
*— longe subulatum.*  
*dicoccum* Schrank.  
*fastuosum* Lag.  
*giganteum* Retz.  
*hybernium* L.  
*imbricatum* Stev.

*Triticum monococcum* L.  
*pectinatum* Biebrst.  
*polonicum* L.  
*pungens* D C.  
*sibiricum* W.  
*sylvaticum* Moench.  
*Thaoudar* Boiss.  
*turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*trichotoma* Trin.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
*bromoides* Link.  
*ciliata* Link.  
*geniculata* Link.  
*incrassata* Trin.  
*ligustica* Reichbch.  
*membranacea* Link.  
*Zea Caragua* Molin.  
*Mays* L.  
*— cærulea.*  
*— minima.*  
*— oryzæformis.*  
*— Reuteri.*  
*— rubra.*  
*novæboracensis* Bonaf.  
*rostrata* Bonaf.

**Fridericus Gredilla**

Botanices Professor et Horti Moderator

**Ludovicus Aterido**

Seminum Asservator



[illegible]



















Re B 40

CATALOGUS SEMINUM

IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

✓  
ANNO 1912 COLLECTORUM

~~~~~  
(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11

TELÉFONO NÚMERO 551

1913

P 10



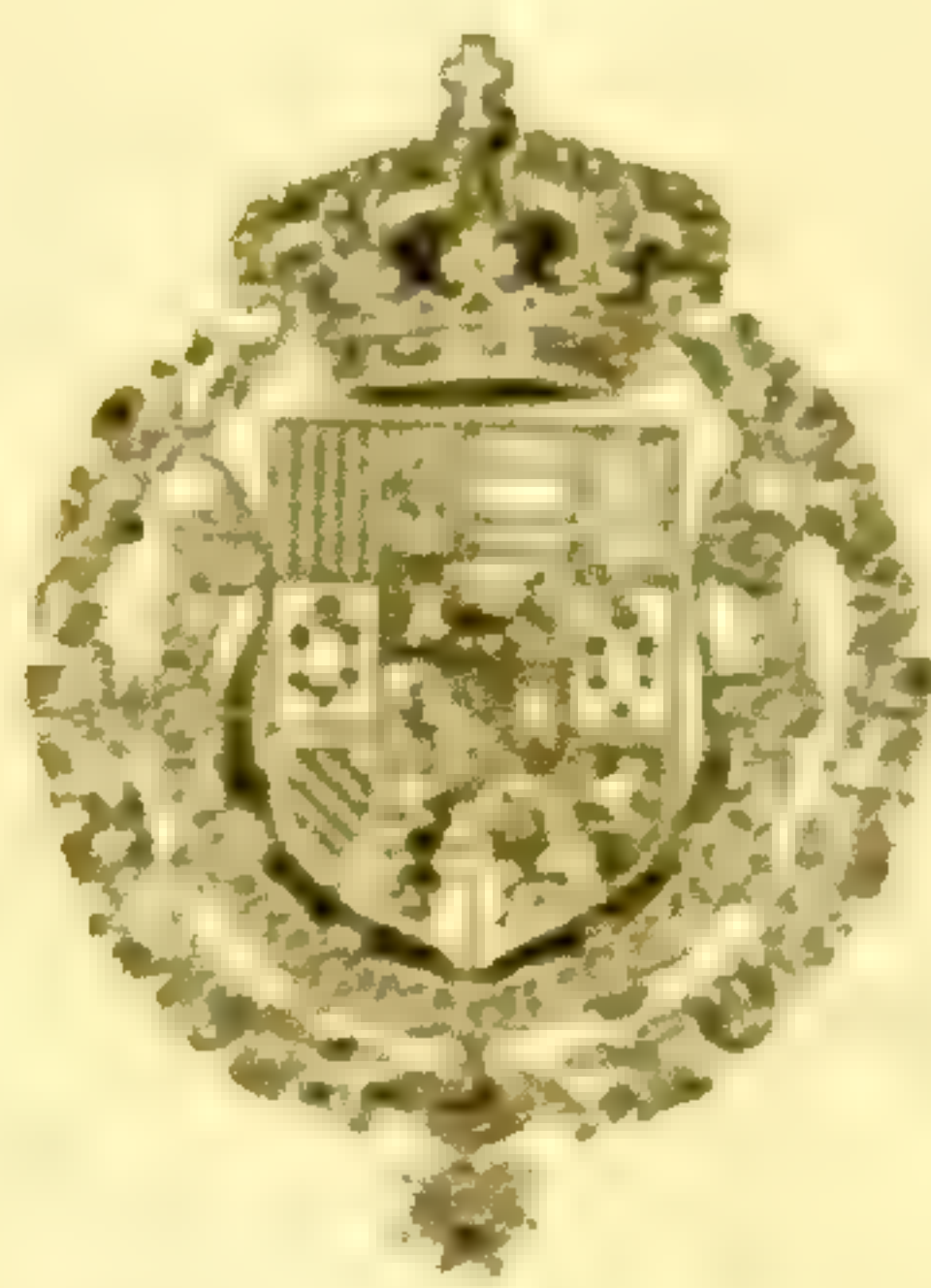




CATALOGUS SEMINUM  
IN  
**HORTO BOTANICO**  
MATRITENSI

ANNO 1912 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



1913

MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11

TELÉFONO NÚMERO 551

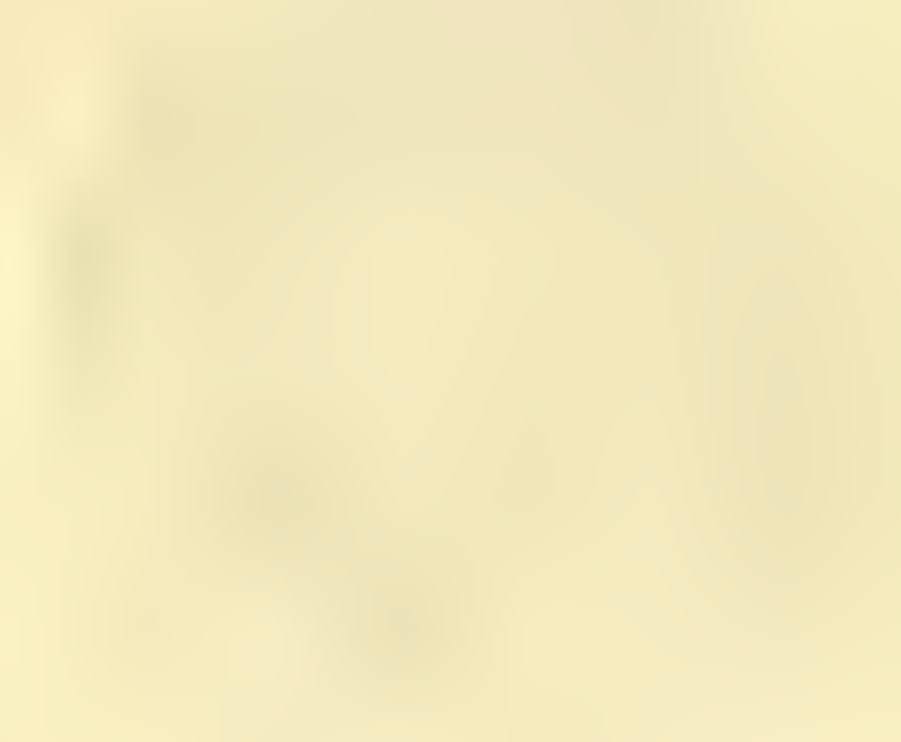
1913



## DISPATCHES

—

—





# CATALOGUS SEMINUM

## IN

### HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

#### Ranunculaceæ

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Aconitum</b> Anthora L.<br/>             barbatum Patr.<br/>             ferox Wall.<br/>             Lycoctonum L.<br/>             Napellus L.<br/> <b>Actæa</b> spicata L.<br/> <b>Adonis</b> æstivalis L.<br/>             autumnalis L.<br/>             microcarpa D C.<br/>             vernalis L.<br/> <b>Anemone</b> alba Juss.<br/>             borealis Richard.<br/>             cylindrica A. Gray.<br/>             dahurica Fisch.<br/>             decapetala L.<br/>             dichotoma L.<br/>             elongata Don.<br/>             Hudsoniana Richard.<br/>             multifida Poir.<br/>             nemorosa L.<br/>             paelmata L.<br/>             pedata Rafin.<br/>             pennsylvanica L.<br/>             rivularis Buchan.<br/>             stellata Lam.<br/>             umbrosa C. A. Mey.<br/> <b>Aquilegia</b> alpina L.<br/>             atrata Koch.<br/>             atropurpurea W.<br/>             Bauhini Schrad.<br/>             Bertolonii Schott.<br/>             Burgeriana Sieb. et Zucc.<br/>             cærulea Torr.<br/>             canadensis L.<br/>             caucasica Ledeb.<br/>             chrysantha A. Gray.<br/>             cretica Koch.<br/>             dichroa Freyn.<br/>             Durandi Hort.<br/>             Einseleana F. Schultz.</p> | <p><b>Aquilegia</b> elata Ledeb.<br/>             flavellata Sieb. et Zucc.<br/>             flavescens S. Wats.<br/>             formosa Fisch.<br/>             fragrans Maund.<br/>             glandulosa Fisch.<br/>             grata W. et Kit.<br/>             Hænkeana Presl.<br/>             hispanioa Willk.<br/>             jucunda Fisch.<br/>             Kitaibelii Schott.<br/>             lactiflora Kar. et Kir.<br/>             leptoceras F. et Mey.<br/>             longecalcarata Regel.<br/>             lutea Lam.<br/>             nigricans Baumg.<br/>             —flore pleno.<br/>             olympica Boiss.<br/>             oxyacantha Borb.<br/>             oxysepala Trautv.<br/>             Skinneri Hook.<br/>             spectabilis Ch. Lehm.<br/>             Sternbergii Reichbch.<br/>             subchrysantha Borb.<br/>             thalictroides Schleicht.<br/>             Vervæneana V'Hout.<br/>             viscosa L.<br/>             vulgaris L.<br/>             —flore pleno albo.<br/>             —fl. pl. atroviolaceo.<br/>             —fl. pl. carneo.<br/>             —fl. pl. rubro.<br/>             —fl. pl. variegato rubro.<br/>             —grandiflora.<br/>             —stellata.<br/>             Wittmanniana Stev.<br/> <b>Ceratocephalus</b> falcatus Pers.<br/> <b>Cimicifuga</b> americana Michx.<br/>             racemosa Nutt.<br/> <b>Clematis</b> æthusæfolia Turez.<br/>             campaniflora Brot.<br/>             caripensis H. et B.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



*Clematis cylindrica* Sims.  
*erecta* All.  
—*hispanica*.  
*Flammula* L.  
—*oblongifolia*.  
—*vulgaris*.  
*globosa* Royle.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleæfolia* D C.  
*inregrifolia* L.  
*lathyrifolia* Bess.  
*paniculata* Thunb.  
*præcox* Kost.  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*tubulosa* Turcz.  
*Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*altissimum* Wall.  
*amœnum* Stev.  
*azureum* Michx.  
*bicolor* Nutt.  
*chinense* Fisch.  
*cœleste* Host.  
*Consolida* L.  
*cuneatum* Stev.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*dictyocarpum* D C.  
*discolor* Fisch.  
*elegans* D C.  
*flexuosum* Biebrst.  
*formosum* Boiss. et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*grandiflorum* L.  
*hybridum* Steph.  
*intermedium* Ait.  
*laxiflorum* D C.  
*luzulinum* Reichbch.  
*montanum* D C.  
*neglectum* Colla.  
*orientale* J. Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*pictum* W.  
*puniceum* L. fil.  
*scopulorum* A. Gray.  
*Skinneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*Staphysagria* L.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*triste* Fisch.  
*villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Garidella Nigellastrum* L.  
*Helleborus foetidus* L.

*Helleborus viridis* L.  
*Leptopyrum fumarioides*  
Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*divaricata* Baupré.  
*Pæonia arietina* Anders.  
*Broteri* Boiss. et Reut.  
*fœmina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*aduncus* Gren.  
*Alex* Willk.  
*americanus* Pers.  
*anemonefolius* D C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Brot.  
*Boreanus* Jord.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*carpaticus* Herb.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.  
*cordigerus* Vivian.  
*coronatus* Ehrenbg.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
—*macrophyllus*.  
*Cymbalaria* Pursh.  
*Frieseanus* Jord.  
*fumariæfolius* Desf.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*granatensis* Boiss.  
*heucheraefolius* Presl.  
*Hornemanni* Schleicht.  
*hyperboræus* Rottb.  
*incrassatus* Guss.  
*lanuginosus* L.  
—*constantinopolitanus*.  
—*geraniifolia*.



*Ranunculus lomatocarpus* F. et  
Mey

*Minæ* Huet.

*montanus* W.

*monspeliacus* L.

*muricatus* L.

*napellifolius* D C.

*neapolitanus* Ten.

*Nelsonii* A. Gray.

*nemorosus* D C.

*parviflorus* L.

*pedatus* W. et Kit.

*philonotis* Retz.

*polyanthemus* L.

*Reuterianus* Boiss.

*sceleratus* L.

*Schraderianus* F. et Mey.

*sericeus* Poir.

*servicus* Vis.

*Sprunnerianus* Boiss.

*Stevenii* Bess.

*Tommasinii* Reichbch.

*trilobus* Desf.

*tuberculatus* Kit

*tuberosus* Lapeyr.

*umbrosus* Ten.

*villosus* D C.

*Thalictrum alpinum* L.

*ambiguum* Schleicht.

*anemonoides* Michx.

*auriculatum* Bess.

*calabricum* Spr.

*capillare* Reichbch.

*cinereum* Desf.

*corynellum* D C.

*crenatum* Desf.

*divaricatum* Horn.

*elatum* Murr.

*exaltatum* Meyer.

*expansum* Jord.

*floribundum* Schrad.

*galioides* Nestl.

*glaucum* Desf.

*globiflorum* Ledeb.

*Jacquinianum* Koch.

*japonicum* Thunb.

*lucidum* Jacq.

*majus* Jacq.

*medium* Jacq.

*microcarpum* Loud.

*minus* L.

*saxatile*.

*montanum* Schimp.

*nigricans* Jacq.

*paradoxum* Jord.

*præcox* Jord.

*purpurascens* L.

*Thalictrum Schweiggeri* Spr.  
*simplex* L.

*sparsiflorum* F. et Mey.

*squarrosum* Steph.

*strictum* Ledeb.

*sylvaticum* Koch.

*trigynum* Fisch.

*tuberosum* L.

*vaginatum* Desf.

*Trollius europæus* L.

### Magnoliaceæ

*Magnolia grandiflora* L.

*tripetala* L.

### Anonaceæ

*Anona Cherimolia* Mill.

*laurifolia* Dun.

*reticulata* L.

### Menispermaceæ

*Cocculus japonicus* D C.

### Berberideæ

*Berberis aristata* D C.

*asiatica* Roxb.

*caroliniana* Loud.

*cretica* L.

*glauca* H. et B.

*Guimpelii* C. Koch.

*iberica* Stev.

*laxiflora* Schrad.

*Lycium* Royle.

*macracantha* Schrad.

*marginata* W.

*Neumbertii* Baumg.

*nitens* Schrad.

*provincialis* Schrad.

*virescens* Hook. fil.

*vulgaris* L.

—*macrocarpa*.

*Wallichiana* D C.

*Mahonia Aquifolium* Nutt.

*Podophyllum Emodi* Wall.

### Nymphæaceæ

*Nuphar luteum* Sm.

*Nymphæa alba* L.

*cærulea* Saving.

### Papaveraceæ

*Argemone Barckleyana* Penny.



*Argemone grandiflora* Sweet.  
     *mexicana* L.  
     —*albiflora*.  
     —*albo picta*.  
     *platyceras* Link et Otto.  
     *sulphurea* Sweet.  
*Bocconia cordata* W.  
*Chelidonium Franchetianum*  
     Prain.  
     *majus* L.  
     —*grandiflorum*.  
     —*laciniatum*.  
*Eschscholtzia californica* Chamss.  
     *crocea* Benth.  
     *Douglasii* Hook. et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
     *Fischeri* Bernh.  
     *luteum* Scop.  
     *rubrum* Sibth.  
     *Serpieri* Heldr.  
     *squamigerum* Fisch.  
*Hunnemannia fumariæfolia* Sweet  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
     *pendulum* L.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver album* Crantz.  
     *apulum* Ten.  
     *Argemone* L.  
     *atlanticum* Boiss.  
     *bracteatum* Lindl.  
     *caucasicum* Biebrst.  
     *dubium* L.  
     *floribundum* Desf.  
     *fugax* Poir.  
     *Heldreichi* Boiss.  
     *hybridum* L.  
     *lateritium* C. Koch.  
     *nudicaule* L.  
     *orientale* L.  
     *pilosum* Sibth. et Sm.  
     *Rhœas* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *genuinum*.  
     *rupifragum* Boiss.  
     *setigerum* D C.  
     *somniferum* L.  
     *spicatum* Boiss.  
     *splendidissimum* Boiss.  
*Rœmeria hybrida* D C.

### Fumariaceæ

*Adlumia cirrhosa* Rafin.  
*Corydalis glauca* Pursh.  
     *lutea* D C.  
     *pallida* Pers.  
     *racemosa* Pers.

*Corydalis versicaria* Pers.  
*Fumaria capreolata* L.  
     *grandiflora* Boiss.  
     *media* Lois.  
     *officinalis* L.  
     *parviflora* Lam.  
     *spicata* L.

### Cruciferæ

*Aethionema grandiflorum* Boiss.  
*Alyssum alpestre* L.  
     *argenteum* Vitm.  
     *calycinum* L.  
     *campestre* L.  
     *edentulum* W. et Kit.  
     *gemonense* L.  
     *leucadeum* Guss.  
     *maritimum* Lam.  
*Marschallianum* Andrz.  
     *montanum* L.  
     *murale* W. et Kit.  
     *rostratum* Stev.  
     *saxatile* L.  
     *serpyllifolium* Desf.  
     *spinosum* L.  
     *umbellatum* Desv.  
*Alliaria officinalis* Andrz.  
*Arabis alpina* L.  
     *auriculata* Lam.  
     — *recta*.  
     *bellidifolia* L.  
     *mollis* Stev.  
     *pendula* L.  
     *procurrens* W. et Kit.  
     *Thaliana* L.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
     *Columnæ* Guss.  
     *croatica* Schott.  
     *deltoidea* D C.  
     *erubescens* Griseb.  
     *græca* Grahm.  
     *macrostyla* Boiss.  
     *Pinardi* Boiss.  
     *tauricola* Boiss.  
*Aurinia corymbosa* Griseb.  
     *media* Fenzl.  
*Barbarea arcuata* Reichbch.  
     *orthoceras* Ledeb.  
     *præcox* R. Br.  
     *vulgaris* R. Br.  
     — *prostrata*.  
*Berteroa incana* D C.  
     *obliqua* D C.  
*Biscutella ambigua* D C.  
     *apula* L.  
     *auriculata* L.



*Biscutella cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D C.  
*Columnæ* Ten.  
*depressa* W.  
*erigerifolia* D C.  
*leiocarpa* D C.  
*lyrata* L.  
*raphanifolia* Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
*balearica* Pers.  
*campestris* L.  
*Cheiranthus* Vill.  
*cretica* Lam.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris.  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
— *acephala costata*.  
— — *crispa*.  
— — *variegata rubra*.  
— *capitata crispa*.  
— *caulo rapa alba*.  
— *gigantea*.  
— *palmifolia*.  
— *prolifera*.  
— *purpurea præcox*.  
— *rubra*.  
*Robertiana* Gay.  
*sabularia* Brot.  
*Schimperi* Boiss.  
*Tinei* Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
*supina* Koch.  
*Bunias aspera* Retz.  
— *cristata*.  
*Erucago* L.  
*macroptera* Reichbch.  
*orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentata* Pers.  
— *pinnatifida*.  
*foetida* Fenzl.  
*microcarpa* Andrz.  
*sativa* Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnosa* W. et Kit.  
*hirsuta* L.  
*impatiens* L.  
*parviflora* L.  
*resedifolia*.  
*Cardaria Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L Herit.  
*scoparius* W.

*Cheiranthus semperflorens*  
Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*stricta* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia danica* L.  
*glastifolia* L.  
*groenlandica* L.  
*officinalis* L.  
*saxatilis* Lam.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*juncea* Biebrst.  
*Kotschyana* Boiss.  
*maritima* L.  
*orientalis* L.  
*pinnatifida* R. Br.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diplotaxis erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*Prolongi* Boiss.  
*siifolia* Kunze.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba aurea* Vahl.  
*carinthiaca* Hoppe.  
*confusa* Ehrh.  
*contorta* Ehrh.  
*cuspidata* Biebrst.  
*dentata* Hook.  
*frigida* Sauter.  
*glacialis* Adams.  
*hirta* L.  
*lactea* Adams.  
*muricella* Wahlbrg.  
*nivalis* D C.  
*scandinavica* Lindbl.  
*siliquosa* Biebrst.  
*stellata* Jacq.  
*tomentosa* Wahlbrg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Lam.  
*vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
— *obtusangulum* Reichbch.  
*varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.



*Erysimum cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichbch.  
*cuspidatum* D C.  
*durum* Presl.  
*Kunzeanum* Boiss.  
*longifolium* D C.  
*ochroleucum* D C.  
*perfoliatum* Crantz.  
*Perofskianum* Fisch.  
*pulchellum* Gay.  
*repandum* L.  
*siliculosum* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Heliophila amplexicaulis* L fil.  
*crithmifolia* W.  
*pendula* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
*nivea* Baumg.  
*runcinata* W. et Kit.  
—bituminosa.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*Foresteri* Jord.  
*Garrexiana* All.  
*linifolia* L.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tineo.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
—purpurea.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*apiculata* Boiss. et Reut.  
*Bastigas* Haaget et Schm.  
*Boissieriana* Reichbch. fil.  
*campestris* Stev.  
*canescens* D C.  
*dasycarpa* Ledeb.  
*hebecarpa* D C.  
*japonica* Miq.  
*lusitanica* Brot.  
*præcox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.

*Lepidium amplexicaule* W.  
*campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*Menziesii* D C.  
*micranthum* Ledeb.  
*perfoliatum* L.  
*ruderales* L.  
*sativum* L.  
*virginicum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
*rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
*flexuosa* Sibth.  
*græca* Boiss.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
*bicornis* D C.  
*incana* R. Br.  
*torulosa* D C.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Menioccus Ehrenbergii* Presl.  
*linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium austriacum* Crantz.  
*bonariense* D C.  
*micropetalum* F. et Mey.  
*pyrenaicum* R. Br.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
*Landra* Morett.  
*maritimus* Sm.  
*niger* Mill.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linnæanum* Boiss.  
*orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
*capillipes* Borb.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*linoides* D C.  
*violacea* Munby.  
*Sinapis abyssinica* A. Br.  
*alba* L.



*Sinapis apula* Ten.  
*arvensis* L.  
*dissecta* Lag.  
*geniculata* Desf.  
*incana* L.  
*juncea* L.  
*nigra* L.  
*orientalis* L.  
*Schkuhriana* Reichbch.  
*sinensis* L.  
*turgida* Delil.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*asperum* L.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
*cortortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*hirsutum* Lag.  
*Irio* L.  
*lasiolobum* Boiss.  
*officinale* Scop.  
*Pallasii* Spr.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*taraxacifolium* D C.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* D C.  
*Thlaspi arvense* L.  
*Huetii* Boiss.  
*montanum* L.  
*Turritis glabra* L.  
*Vesicaria cretica* Poir.  
*gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

### Capparideæ

*Cleome alliodora* Blanco.  
*arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.  
*gigantea* L.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*pungens* W.  
*serrata* L.  
*speciosissima* Deppe.  
*uniglandulosa* Cav.

*Cleome violacea* L.  
*Dactyloena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis heterotricha* D C.  
*pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachisperma* Torr. et Gray.

### Resedaceæ

*Asterocarpus sesamoides* D C.  
*Caylussea canescens* St. Hil.  
*Reseda alba* L.  
*crystallina* Webb. et Berth.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*crispata*.  
*mediterranea* L.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

*Cistus acutifolius* Sweet.  
*candidissimus* Dun.  
*corsicus* Soleir.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprius* Lam.  
*heterophyllus* Desf.  
*hirsutus* Lam.  
*—acutifolius*.  
*—platysepalus*.  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*parviflorus* Lam.  
*polymorphus* Willk.  
*—africanus*.  
*—albidus*.  
*—canariensis*.  
*—crispatus*.  
*—ericalyx*.  
*—incanus*.  
*—orientalis*.  
*—tauricus*.  
*populifolius* L.  
*purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet.  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach.  
*Fumana glutinosa* Boiss.



*Fumana procumbens* Gr. et Godr.  
*Helianthemum ægyptiacum* Mill.  
*alpestre* Dun.  
*apenninum* Mill.  
*canariense* Pers.  
*croceum* Pers.  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D C.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*ledifolium* Pers.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*obscurum* Pers.  
*œlandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dun.  
*roseum* D C.  
*rosmarinifolium* Pursh.  
*salicifolium* Pers.  
*umbellatum* Mill.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gærtn.

### Violarieæ

*Ionidium polygalæfolium* Vent.  
*Viola betonicaefolia* Sm.  
*canadensis* L.  
*canina* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*delphinifolia* Nutt.  
*elator* Fries.  
*hirta* L.  
*labradorica* Schrank.  
*lutea* Sm.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
*palmaris* Buchan.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*Patrini* D C.  
*persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagittata* Ait.

*Viola stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst.  
*tricolor* L.  
 — *appendiculata*.  
 — *arvensis*.  
*variegata* Fisch.

### Polygaleæ

*Polygala myrtifolia* L.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum undulatum* Vent.

### Caryophylleæ

*Agrostemma bicolor* Lindl.  
*Arenaria cephalotes* Biebrst.  
*cucubaloïdes* Sm.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*lapponica* Spr.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
 — *campestris*.  
 — *marina*.  
*salina* Sering.  
*serpyllifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
*aquaticum* L.  
*Biebersteini* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*carinthiacum* Vest.  
 — *lanceolatum*.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*fontanum* Baumg.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*lanatum* Lam.  
*mœsiacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.



*Cerastium strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerei* Baumg.  
*Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*Boissieri* Willk.  
*bracteatus* W.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* L.  
*chinensis* L.  
— flore pleno.  
— Hedwigii.  
*ciliatus* Guss.  
*Cyri* Fisch.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*fragrans* Biebrst.  
*gallicus* Pers.  
*glacialis* Haenk.  
*graniticus* Jord.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*hybridus* Auct. Angl  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*multipunctatus* Sering.  
*Mussini* Horn.  
*parnasicus* Boiss.  
*petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
— minor.  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis.  
*rupicola* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.  
*spiculifolius* Schur.  
*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Drypis spinosa* L.  
*Eudianthe corsica* Reichbch.  
*læta* Reichbch.

*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*dichotoma* Bess.  
*effusa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*permixta* Guss.  
*punctata* Guss.  
*Saxifraga* L.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Holosteum umbellatum* L.  
*Honkeneya peploides* Ehrh.  
*Lepigonum diandrum* Fries.  
*sperguloides* F. et Mey.  
*villosum* F. et Mey.  
*Lepyrodiclis holosteoides* Fenzl.  
*Lychnis chalcidonica* L.  
— fl. albo.  
— fl. roseo.  
*Coeli-rosa* Desr.  
*coronaria* Lam.  
— grandiflora.  
*dioica* L.  
*flos-cuculi* L.  
*flos-jovis* Desr.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Lam.  
*macrocarpa* Boiss.  
*nemoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*Sieboldii* V'Hout.  
*tristis* Bunge.  
*Melandrium album* Garcke.  
*apricum* Rohrb.  
— firmum.  
*divaricatum* Reichbch.  
*ericalycinum* Boiss.  
*rubrum* Garcke.  
*triflorum* Vahl.  
*undulatum* Rohrb.  
*Moehringia pentandra* Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Sagina apetala* L.  
*Linnæi* Presl.  
*procumbens* L.  
*Saponaria cerastoides* F. et Mey.  
*depressa* Bivon.



*Saponaria ocimoides* L.

*officinalis* L.

—flore pleno.

—glaberrima.

*orientalis* L.

*persica* Link.

*porrigens* L.

*Vaccaria* L.

*Silene adscendens* Lag.

*aegyptiaca* L. fil.

*Almolæ* Boiss.

*alpina* Thom.

*ambigua* Campd.

*anglica* L.

*annulata* Thore.

*antirrhina* L.

*apetala* W.

*aprica* Turcz.

*Armeria* L.

*articulata* Vivian.

*babylonica* Boiss

*Behen* L.

*Boissieri* Ten.

*bupleuroides* L.

*chloræfolia* Sm.

*Chouletii* Coss.

*clandestina* Jacq.

*coarctata* Lag.

*compacta* Horn.

*conica* L.

*conoidea* L.

*crassicaulis* Willk.

*crassipes* Fenzl.

*cretica* L.

*damascena* Boiss.

*dianthifolia* J. Gay.

*disticha* W.

—minor.

*echinata* Otto.

*exaltata* Frivalds.

*fabaria* Sm.

*fimbriata* Sims.

*firma* Sieb. et Zucc.

*Fortunei* Vis.

*fruticosa* L.

*gallica* L.

*Giraldi* Guss.

*gonocalyx* Boiss.

*Græfferi* Guss.

*hispida* Desf.

*Hornemanni* Steud.

*inflata* Sm.

—angustifolia.

—uniflora.

*italica* Pers.

*linifolia* W.

*longiflora* Ehrh.

*Silene longipetala* Vent.

*lychnidiflora* Otto.

*lydia* Boiss.

*macrodonta* Heldr. non Boiss.

*maritima* With.

*mellifera* Boiss. et Reut.

*multicaulis* Guss.

*muscipula* L.

*nicæensis* All.

*noctiflora* L.

*nocturna* L.

—corollina.

*nutans* L.

*pendula* L.

*petræa* W. et Kit.

*peutelica* Boiss.

*pseudoatocion* Desf.

*pseudo-Behen* Boiss.

*pygmæa* Link.

*quinquevulnera* L.

*repens* Patr.

*reticulata* Desf.

*rubella* L.

*sciotica* Otto.

*sedoides* Jacq.

*spathulæfolia* Jord.

*squamigera* Boiss.

*Stendneri* Boiss.

*stylosa* Bunge.

*suffruticosa* Desf.

*supina* Biebrst.

*tatarica* Pers.

*tincta* Frivalds.

*tridentata* Desf.

*undulatifolia* Moris.

*vespertina* Retz.

*vilipensa* Kunze.

*viscosa* Pers.

*wolgensis* Bess.

*Zawadskii* Herbach.

*Spergula arvensis* L.

*pentandra* L.

*pilifera* D C.

*subulata* Sw.

*Spergularia azorica* Willk.

*laxiflora* Bartl.

*Liebmanniana* Lge.

*marginata* Bory.

*Stellaria graminea* L.

*media* Vill.

*uliginosa* Murr.

*viscida* Biebrst.

*Vaccaria oxydonta* Boiss.

*Velezia rigida* L.

*Viscaria purpurea* Reichbch.

*Sartorii* Boiss.

*viscosa* Aschers.



*Viscaria vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch  
*angustifolium* Huds.  
*australe* A. Heller.  
*austriacum* L.  
*corymbiferum* Desf.  
*cribrosum* Reichbch.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muh'brg.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*nervosum* W. et Kit.  
*nodiflorum* L.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*usitatissimum* L.  
 . . flore albo.

### Malvaceæ

*Althæa apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavatera-flora* D C.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
 . . flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Ortg.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.

*Anoda Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium barbadense* L.  
*herbaceum* L.  
*indicum* L.  
*microcarpum* Tod.  
*religiosum* L.  
*Wightianum* Tod.  
*Guazuma tomentosa* H. et B.  
*Hibiscus gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*mutabilis* L.  
*Parkeri* Baker.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*Sabdariffa* L.  
*syriacus* L.  
 —flore albo.  
*Trionum* L.  
 —cordifolius.  
 —hispidus.  
 —ternatus.  
*Vrieseanus* Hassk.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Dawaei* P. Coutinho.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceaefolia* Jacq.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.



*Malva caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*decumbens* W.  
*Durieu* Spach.  
*erecta* Presl.  
*fastigiata* Cav.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*involucrata* Torr. et Gray.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*pseudo Lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
— flore albo.  
*scabra* Cav.  
*sylvestris* L.  
— flore albo.  
*triscuspidata* Ait.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
*cuspidatum* A. Gray.  
*Nuttallia digitata* Hook.  
*pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* Cav.  
*spinifex* Cav.  
*zeylanica* Cav.  
*Pentapetes phœnicea* L.  
*Sida Abutilon* L.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fil.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.  
*Elliotti* Torr. et Gray.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.

*Sida mollicoma* W.  
*mollis* G. Orteg.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhombifolia* L.  
— canescens.  
— microphylla.  
*Sonneratia* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliæfolia* Fisch.  
*triloba* Cav.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*versicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sphæralcea acerifolia* Nutt.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Bombaceæ

*Eriodendron anfractuosum* D C.

### Buttneriaceæ

*Abroma augusta* L. fil.  
*Brachychiton populneum* R. Br.  
*Hermannia arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*mollis* W.  
*plicata* Ait.  
*venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchorifolia* D C.  
*Sterculia acerifolia* Cunn.  
*platanifolia* L. fil.

### Tiliaceæ

*Berrya Ammonilla* Roxb.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia didyma* Roxb.  
*flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*occidentalis* L.



*Sparmannia africana* L. fil.  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.

### Camellieæ

*Camellia japonica* L.

### Hypericineæ

*Androsæmum officinale* All.  
*Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
*Ascyron* L.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*dentatum* Lois.  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Bellyn.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*olympicum* L.  
*perforato tetrapterum* Reichbch  
*perforatum* L.  
—*elatum*.  
—*microphyllum*.  
*prolificum* L.  
*pyramidatum* Dryand  
*quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*Richeri* Vill.  
*tetrapterum* Fries.  
*tomentosum* L.

### Hippocastaneæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

### Acerineæ

*Acer campestre* L.  
*monspessulanum* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Corindum* L.  
*Halicacabum* L.  
*hirsutum* W.  
*microcarpum* H. et B.  
*Dodonea viscosa* L.  
*Kœlreuteria paniculata* Lam.

### Meliaceæ

*Melia arguta* D C.  
*Azedarach* L.

### Ampelideæ

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb. et Zucc.  
*humulifolia* Bunge.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
—*bipinnatum*.  
—*chærophyllum*.  
*gruinum* W.  
*hymenolites* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.  
*aconitifolium* L'Herit.  
*anemonæfolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*batrachyoides* Cav.  
*bohemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*collinum* W.  
—*glandulosum*.



**Geranium columbinum L.**

cristatum Stev.  
dissectum L.  
erianthum D C.  
eriosomon Fisch.  
Grevilleum Wall.  
ibericum Cav.  
lanuginosum Jacq.  
Londesii Fisch.  
Loweii Reut.  
molle L.  
nemorosum Ten.  
nodosum L.  
pratense L.  
— albiflorum.  
pseudo sibiricum Mey.  
pusillum L.  
pyrenaicum L.  
rectum Trautv.  
Robertianum L.  
rotundifolium L.  
rubellum Moench.  
sanguineum L.  
— pumilum.  
sylvaticum L.  
tuberosum L.  
Wallichianum Sweet.  
Wlassovianum Fisch.

**Pelargonium alchemilloides Ait.**

apiifolium Jacq. fil.  
australe Jacq.  
blattarium Jacq.  
decipiens Haw.  
graveolens L'Herit.  
humifusum W.  
inquinans Ait.  
malvæfolium Jacq. fil.  
papilionaceum Ait.  
parvulum D C.  
quercifolium Ait.  
quinatum Sims.  
saniculæfolium W.  
stenopetalum Ehrh.  
ternatum Jacq.  
tetragonum L'Herit.  
tomentosum Jacq.  
vitifolium L'Herit.  
zonale W.  
- leucanthum.

**Tropæoleæ**

**Tropæolum aduncum Sm.**

Lobbianum Hook.  
majus L.  
minus L.

**Limnantheæ**

Limnanthes Douglasii R. Br.

**Balsamineæ**

Impatiens amphorata Edgw.

Balsamina L.  
capensis Thunb.  
cristata Wall.  
fulva Nutt.  
scabrida Wall.  
tricornis Lindl.

**Oxalideæ**

Oxalis articulata Saving.

Boweana Lodd.  
caprina Thunb.  
corniculata L.  
Deppei Lodd.  
hirta L.  
latifolia H. et B.  
purpurea Jacq.  
sericea L.  
speciosa Jacq.  
tropæoloides Hook.  
valdiviensis Barnd.  
violacea L.

**Zygophylleæ**

Melianthus minor L.  
Tribulus robustus Boiss.  
terrestris L.  
Zygophyllum Fabago L.

**Rutaceæ**

Dictamnus albus L.  
Pegonium Harmala L.  
Ruta angustifolia Pers.  
bracteosa D C.  
divaricata Ten.  
macrophylla Ker.  
montana L.

**Zanthoxyloæ**

Zanthoxylon alatum Steud.  
Bungei Planch.  
fraxineum W.

**Coriareaæ**

Coriaria myrtifolia L.



### Celastrineæ

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thumb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
*fol. varieg.*  
*Cassine* L.  
*latifolia* Thunb.  
*Staphylea colchica* Steud.  
*pinnata* L.

### Rhamneæ

*Colletia serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*catharticus* L.  
*Erythroxylon* Pall.  
*Frangula* L.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Terebinthaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Pistacia Lenticus* L.  
*Terebinthus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*lævigata* L.  
*lucida* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.  
*verniciifera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

### Leguminosæ

*Acacia Baileyana* F. Muell.  
*brachybotrya* Benth.  
*Cebil* Griseb.  
*dodoneifolia* W.  
*falcata* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.

*Acacia glaucoptera* Benth.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*linifolia* W.  
*longifolia* W.  
*Melanoxylon* R. Br.  
*microbotrya* Benth.  
*modesta* Wall.  
*neriifolia* Cunn.  
*pendula* Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth.  
*rostellifera* Benth.  
*rubida* Cunn.  
*salicifolia* Lindl.  
*spectabilis* Cunn.  
*verticillata* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Aeschynomene indica* L.  
*Albizia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*caroliniana* Heyn.  
*croceo lanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
*—crispa.*  
*—glauc.*  
*—pallidior.*  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Amphicarpaea monoica* Elliot.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermannia* L.  
*lotoides* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulnæria* L.  
*—rubriflora.*  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*annularis* Forsk.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.



*Astragalus cassubicus* Jord.  
*Cicer* L.  
*ciceriformis* Bernh.  
*contortuplicatus* L.  
*cruciatus* Link.  
*cylindraceus* D C.  
*cymbæcarpus* Brot.  
*drusorum* Boiss.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*galegiformis* L.  
*glyciphylloides* D C.  
*glyciphyllus* L.  
*Grahami* Steud.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*illyricus* Bernh.  
*juvenalis* Delil.  
*leontinus* Jacq.  
*macrocarpus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*odoratus* Lam.  
*onobrychioides* Biebrst.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* Ledeb.  
*vimineus* Pall.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*bracteata* Elliot.  
*exaltata* Sweet.  
*minor* Lehm.  
*perfoliata* R. Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Bongeania cinerascens* Jord.  
*venusta* Jord.  
*Calycotome infesta* Guss.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.

*Caragana arborescens* Lam.  
*pendula*.  
*frutescens* D C.  
*macrocantha* Lodd.  
*mollis* Spr.  
*pygmæa* D C.  
*Redowskyi* Fisch.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*Carmichaelia australis* R. Br.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
*arborescens* Mill.  
*australis* Reinw.  
*cana* Nees.  
*Canca* Cav.  
*Chamæcrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*corymbosa* Lam.  
*grandis* L.  
*laevigata* W.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*mimosoides* L.  
*nictitans* L.  
*polyantha* Moc. et Sessé.  
*Reinwardtii* Hsskrl.  
*Siamea* Lam.  
*Sophera* L.  
*tomentosa* L. fil.  
*Tora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
—fl. carneo.  
*Cicer arietinum* L.  
—sem. nigro.  
—sem. rufo.  
*pinnatum* Jaub et Spach.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
*brevialata* Lge.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*orientalis* Lam.  
*Colvillea racemosa* Bojer.  
*Coronilla cretica* L.  
*elegans* Colla.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glaucæ* L.  
*juncæa* L.  
*libanotica* Boiss.  
*montana* Scop.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*rostrata* Boiss.  
*valentina* L.



- Coronilla varia* L.  
*viminalis* Salisb.  
*Crotalaria incana* L.  
*incanescens* L. fil.  
*laburnifolia* L.  
*sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canescens* Lois.  
*capitatus* Jacq.  
*ciliatus* Wahlbrg.  
*elongatus* W. et Kit.  
*hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
*leucanthus* W. et Kit.  
*multiflorus* Lindl.  
*nigricans* L.  
*ponticus* W.  
*proliferus* L. fil.  
*ratisbonensis* Schæff.  
*ruthenicus* Fisch.  
*spinosus* Lam.  
*triflorus* L'Herit.  
*Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
*natans* W.  
*virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
*canadense* D C.  
*canescens* D C.  
*cinereum* D C.  
*cuspidatum* Loud.  
*Dilleni* Darlingt.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*laevigatum* D C.  
*marylandicum* D C.  
*multiflorum* D C.  
*oxyphyllum* D C.  
*paniculatum* D C.  
*racemiferum* D C.  
*sessilifolium* Moench.  
*viridiflorum* D C.  
*Dolichos angularis* W.  
*Catjang* L.  
*monachalis* Brot.  
*myodes* Ten.  
*ornatus* Wall.  
*retusus* E. Mey.  
*sesquipedalis* L.  
*tranquevaricus* Jacq.  
*unguiculatus* L.  
*Doryenium gracile* Jord.  
*hirsutum* Sering.  
*Doryenium ibericum* W.  
*Jordani* Lor. et Barr.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*suffruticosum* Vill.  
*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
*hirsutum* L.  
*Lens* L.  
*monanthos* L.  
*Galega bicolor* Haussk.  
*biflora* Poir.  
*officinalis* L.  
*—flore albo.*  
*persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
*Attleyana* C. Koch.  
*bracteolata* Link.  
*candicans* L.  
*congesta* D C.  
*ferox* Poir.  
*florida* L.  
*germanica* L.  
*iberica* L.  
*laburnoides* Morr.  
*ovata* W. et Kit.  
*polygalæfolia* D C.  
*procumbens* W. et Kit.  
*sibirica* L.  
*—hispida.*  
*Spachiana* Wall.  
*thyrsiflora* Booth.  
*tinctoria* L.  
*Gledistchia caspica* Desf.  
*ferox* Desf.  
*macroacantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
*dulcida* Bernh.  
*echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*lepidota* Pursh.  
*uralensis* Fisch.  
*Goodia pubescens* Sims.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
*—albitlorum.*  
*humile* L.  
*procumbens* Arrab.  
*roseum* Steph.  
*splendens* Fisch.



*Hippocrepis balearica* Jacq.  
*biflora* Jacq.  
*ciliata* W.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purshiana* Hook.  
*Indigofera argentea* L.  
*cassioides* Rottl.  
*cytisoides* Thunb.  
*decora* Lindl.  
*Dosua* Hamilt.  
*Gerardiana* Grahm.  
*macrostachya* Vent.  
*splendens* Ficalho.  
*Kennedyia rubicunda* Vent.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
*Aphaca* L.  
*asphodeloides* Gr. et Godr.  
*bithynicus* Lam.  
*blepharicarpos* Boiss.  
*Cicera* L.  
*Clymenum* L.  
*coccineus* All.  
*—cæruleus.*  
*ensifolius* Badaro.  
*Gorgoni* Parl.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*incurvus* W.  
*mutabilis* Sweet.  
*Nissolia* L.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*pyrenaicus* Jord.  
*sativus* L.  
*sphaericus* Retz.  
*sylvestris* L.  
*tomentosus* Lam.  
*tuberosus* L.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
*juncea* Pers.  
*polystachya* Michx.  
*trichocarpa* Pers.  
*villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
*virgata* Link et Otto.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
*arabicus* L.  
*articulatus* L.  
*Candolleanus* Sweet.  
*conimbricensis* Brot.  
*corniculatus* L.  
*cytisoides* L.  
*decumbens* Poir.

*Lotus diffusus* Soland.  
*edulis* L.  
*filicaulis* Dur.  
*Gebelia* Vent.  
*gracilis* W. et Kit.  
*jacobæus* L.  
*lamprocarpus* Boiss.  
*ornithopodioides* L.  
*palustris* W.  
*—glabriusculus.*  
*patens* Presl.  
*suaveolens* Pers.  
*tenuis* Kit.  
*Lourea Vespertilionis* Desv.  
*Lupinus albus* L.  
*angustifolius* L.  
*arbustus* Dougl.  
*Barkeri* Lindl.  
*bicolor* Dougl.  
*Hartwegi* Bot. Reg.  
*leucospermus* Boiss. et Reut.  
*luteus* L.  
*perennis* L.  
*polyphyllus* Lindl.  
*pulchellus* Sweet.  
*reticulatus* Desv.  
*subcarnosus* Hook.  
*Medicago apiculata* W.  
*—polycephala.*  
*arborea* L.  
*Archersoniana* Urban.  
*Berteroana* Moris.  
*Blancheana* Boiss.  
*catalonica* Schrank.  
*ciliaris* W.  
*circinnata* L.  
*cretacea* Biebrst.  
*Cupaniana* Guss.  
*Decandollei* Tineo.  
*denticulata* W.  
*disciformis* D C.  
*Duriei* Spach.  
*elegans* Jacq.  
*falcata* L.  
*flexuosa* Ten.  
*Gerardi* W. et Kit.  
*germana* Jord.  
*globulosa* Desv.  
*Helix* W.  
*intertexta* W.  
*laciniata* All.  
*lævis* Desf.  
*lappacea* Desr.  
*lupulina* L.  
*marginata* W.  
*microdon* Ehrenbg.  
*minima* Lam.



**Medicago Morisiana Jord.**

Murex W.  
 muricata All.  
 nigra W.  
 Nummularia D C.  
 olivæformis Guss.  
 orbicularis All.  
 Pironæ Vis.  
 polycarpa W.  
 præcox D C.  
 procumbens Bess.  
 prostrata Jacq.  
 reticulata Benth.  
 rigidula Lam.  
 sardoa Moris.  
 sativa L.  
 scutellata All.  
 suffruticosa Ramón.  
 Tenoreana Sering.  
 Terebellum W.  
 tribuloides Lam.  
 tuberculata W.  
 turbinata W.

**Melilotus alba Desr.**

arvensis Wallr.  
 Besseriana Sering.  
 bicolor Balansæ.  
 compacta Salzm.  
 dentata W.  
 gracilis D C.  
 italica Lam.  
 longifolia Ten.  
 messanensis Desf.  
 officinalis L.  
 parviflora Desf.  
 ruthenica Biebrst.  
 speciosa Dur.  
 suaveolens Ledeb.  
 sulcata D C.

**Tommasini Jord.**

**Mimosa acanthocarpa Poir.**

Denhartii Thur.  
 glomerata Forsk.  
 leucophloea Roxb.  
 pudica L.

**Onobrychis æquidentata D'Urvil.**

affinis Verlot.  
 arenaria D C.  
 caput galli Lam.  
 cristagalli Lam.  
 eriophora Desv.  
 incurvata D C.  
 laconica Orph.  
 matritensis Boiss. et Reut.  
 montana D C.  
 oronoma Jord.  
 Pestalozii Boiss.

**Onobrychis petræa Desv.**

sativa Lam.  
 saxatilis Lam.

**Ononis altissima Lam.**

brachycarpa D C.  
 Columnæ All.  
 fruticosa L.  
 geminiflora Lag.  
 mitissima L.

**Natrix L.**

ornithopodioides L.

**Ornithopus compressus L.**

perpusillus L.  
 roseus Dufour.

**Orobus cyaneus Stev.**

formosus Stev.  
 inconspicuus A. Br.  
 lathyroides L.  
 niger L.  
 pusillus Elliot.  
 variegatus Lapeyr.  
 venetus Mill.  
 viciæformis Lag.

**Parkinsonia aculeata L.**

**Petteria ramentacea Presl.**

**Phaseolus capensis Thunb.**

cerasiferus L.  
 compressus D C.  
 incarnatus Mart.  
 lunatus L.  
 mesoleucus Schrank.  
 multiflorus W.  
 —albiflorus.  
 coccineus.

**Ricciardianus Ten.**

semierectus L.  
 tunkinensis Lour.  
 vexillatus L.  
 vulgaris L.  
 —atropunctatus.

**Pisum arvense L.**

elatius Stev.  
 Jomardi Schrank.  
 sativum L.  
 thebaicum W.

**Pocockia cilicica Boiss. et Balb.**

cretica D C.

**Poinciana Gilliesii Hook.**

**Prosopis Siliquastrum D C.**

**Psoralea alnifolia Bertol.**

bituminosa L.  
 Boursieri Dne.  
 dentata D C.  
 glandulosa L.  
 involucrata Thunb.  
 macrostachya D C.  
 Onobrychis Nutt.



- Psoralea palæstina* L.  
     *physodes* Hook.  
     *plumosa* Reichbch.  
     *pubescens* Balb.  
     *tamborensis* Miq.  
     *tenax* Lindl.  
*Retama sphærocarpa* Boiss.  
     — *mesogæa* Webb.  
*Rhynchosia phaseoloides* D C.  
     *pubescens* D C.  
*Robinia pseudo acacia* L.  
     — *Decaisneana*.  
     — *macrophylla*.  
     — *monophylla*.  
     — *pyramidalis*.  
     *viscosa* Vent.  
*Sarothamnus scoparius* Koch.  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
     *vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
     *ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
     — *fruct. luteo*.  
*Sophora alopecuroides* L.  
     *flavescens* R. Br.  
     *japonica* L.  
     — *pendula*.  
     *viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
     *galegifolia* R. Br.  
     *lessertiifolia* D C.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
     *Gussoni* Huet.  
     *purpureus* Moench.  
     *Requieni* Fisch.  
     *siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliana* Curt.  
     *fabacea* D C.  
*Trifolium agrarium* L.  
     *albidum* Retz.  
     *alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *arvense* L.  
     *atropurpureum* Nutt.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bonani* Willk.  
     *campestre* Schreb.  
     *Cherleri* L.  
     *diffusum* Ehrh.  
     *elegans* Savi.  
     *filiforme* L.  
     *fragiferum* L.  
     *glomeratum* L.  
     *hispidum* Desf.  
     *hybridum* L.  
     *incarnatum* L.  
     *lappaceum* L.  
     *Legrangei* Boiss.  
     *libanoticum* Ehrenbg.  
     *maritimum* Huds.  
     *medium* L.  
     *Michelianum* Savi.  
     *montanum* L.  
     *ochroleucum* L.  
     *pallescent* Schreb.  
     *pannonicum* L.  
     *panormitanum* Presl.  
     *Perreymondii* Gren.  
     *pratense* L.  
     — *sativum*.  
     *procumbens* L.  
     *reclinatum* W. et Kit.  
     *repens* L.  
     *resupinatum* L.  
     *rubens* L.  
     *scabrellum* Poll.  
     *scabrum* L.  
     *spumosum* L.  
     *squarrosum* L.  
     *stellatum* L.  
     *striatum* L.  
     *strictum* L.  
     — *lævigatum*.  
     *subterraneum* L.  
     *tomentosum* L.  
     *trichocephalum* Biebrst.  
     *tumens* Biebrst.  
     *vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *cœrulea* Sering.  
     *calliceras* Fisch.  
     *cancellata* Desf.  
     *corniculata* L.  
     *Fœnum græcum* L.  
     *geminiflora* Lag.  
     *gladiata* Stev.  
     *hamosa* L.  
     *monantha* C. A. Mey.  
     *monspeliaca* L.  
     *pinnatifida* Cav.  
     *polycerata* L.  
     *spinosa* L.  
*Ulex europæus* L.  
     *Jussii* Webb.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
     *angustifolia* Roth.  
     *benghalensis* L.  
     *biennis* L.  
     *biflora* Desf.



*Vicia Bobartii* Forst.  
*cordata* Wall.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.  
*ferruginea* Bess.  
*galloprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz.  
*graminea* Sm.  
*grandiflora* Scop.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*peregrina* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*pisiformis* L.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sitchensis* Bongard.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*unijuga* A. Br.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.  
*Wisteria chinensis* D C.

### Rosaceæ

*Acæna argentea* R. et P.  
*inermis* Hook fil.  
*myriophylla* Lindl.  
*Novæ Zelandiæ* T. Kirk.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*Sanguisorbæ* Vahl.  
*sarmentosa* Carmich.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia cafra* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andr.  
*striata* Michx.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.

*Alchemilla alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.  
*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonioides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*affinis* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*montana* Lge.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Cratægus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*— monostyla.*  
*— punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria chiloensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Noul.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
*atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gært.  
*Molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ramon.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.



*Geum urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Osteomeles anthyllidifolia* Lindl.  
*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Opiz.  
*agrimonioides* Biebrst.  
*alba* L.  
*appenina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*arachnoidea* Dougl.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursh.  
*argyrophylla* Wall.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*Bellonii* V'Hout.  
*bifurca* L.  
—pectinata.  
*Bigelowiana* Wudrth.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*Bornmulleri* Borb.  
*Brownei* V'Hout.  
*Buccoana* Clementi.  
*calabra* Ten.  
*canescens* Bess.  
—inclinata.  
*cathaclines* Lehm.  
*chrysantha* Trev.  
*confertiflora* Torr.  
*crassicaulis* Blum.  
*delphinensis* Gr. et Godr.  
*desertorum* Bunge.  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleicht.  
*exaltata* Bunge.  
*Fenzlii* Lehm.  
*filiformis* Vill.  
*gariensis* Ecklon.  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.  
*Guntheri* Pohl.  
*Herbiehii* Block.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
—laciniata.  
—recta.  
*Hoopwoodiana* Sweet.  
*incisa* Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.

*Potentilla missurica* Schrad.  
*montenegrina* Pant.  
*multifida* L.  
*multijuga* Lehm.  
*memoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pimpinelloides* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*Romanzoffii* Ledeb.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Reichbch.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*strigosa* Pall.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*tenuiloba* Jord.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnolii* Spach.  
*microphyllum* Jord.  
*muricatum* Spach.  
—stenolophum.  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupiculum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
—laterifolium.  
—puberulum.  
*spinosum* L.  
*verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
*myrobalana* Desf.  
*spinoso* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
*Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
—cerasiformis.  
—gonocarpa.  
—microcarpa.  
*prunifolia* W.  
—macrocalyx.  
—oviformis.  
*Raphiolepis ovata* Lindl.



*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
Zucc.

*Rosa alpina* L. *lagenaria*.  
*altaica* W.  
*Biebersteinii* Lindl.  
*Brunonii* Lindl.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*cinnamomea* L.  
*fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
*glandulosa* Bellard.  
*gypsicola* Blume.  
*indica* L.  
*lutescens* Pursh.  
*multiflora* Thunb.  
*myriacantha* D C.  
*polyantha* Roessm.  
*Rogeriana* Schrank.  
*rubiginosa* L.  
*rugosa* Thunb.  
*stylosa* Desv.  
*tomentosa* Smith.  
*virginiana* Mill.  
*Woodsii* Lindl.

*Rubus corylifolius* Sm.  
*discolor* Weihe.  
*glandulosus* Bellard.  
*Godroni* Lecoq.  
*Hoffmeisterianus* Kunth.  
*inermis* W.  
*Jenseni* Lge.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*leucodermis* Dougl.  
*leucostachys* Schleicht.  
*Lindleyanus* Lees.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*phoenicolasius* Maxim.  
*rhamnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*sanctus* Schreb.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*vestitus* W. et Kit.

*Sanguisorba alpina* Bunge.  
*canadensis* L.  
*carnea* Fisch.  
*dodecandra* Morett.  
*leucantha* C. Koch.  
*media* L.  
*myriophylla* Reichbch.  
*officinalis* L.  
*pulchella* C. A. Mey.  
*sitchensis* C. A. Mey.  
*tenuifolia* Fisch.  
*Spiræa Aruncus* L.  
*callosa* Thunb.

*Spiræa filipendula* L.  
*flexuosa* Fisch.  
*opulifolia* L.  
*thyrsiflora* C. Koch.  
*Ulmaria* L.

### Calycantheæ

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### Granateæ

*Punica Granatum* L.  
*nana* L.

### Onagrarieæ

*Boisduvalia concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
—flore albo.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*Dodonaei* Vill.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*organifolium* Lam.  
*parviflorum* Schreb.  
—subglabrum.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*tripetala* Cav.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amoena* G. Don.  
*lepida* Lindl.  
*purpurea* G. Don.  
*viminea* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.



*Lopezia racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*biennis* L.  
*crassipes* Link.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*erythrosepala* Roxb.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*glaucula* Michx.  
*gracilis* Schrad.  
*imperialis* Lindl.  
*Lamareckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellov.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*speciosa* Nutt.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.  
*Sphaerostigma cheiranthifolium*  
 F. et Mey.

### Haloragaceæ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamora* Chamss.  
*cynnabarina* Planch.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* D C.  
*micrantha* H. et B.  
*miniata* A. Brong.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.  
*viscossima* Jacq.  
*Zimapani* Regel.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

### Philadelphææ

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorum* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

*Eucalyptus*(\*)*aemenoides* Schauer  
*botryoides* Sm.  
*cornuta* Labill.  
*corynocalyx* F. Muell.  
*fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*pilularis* Sm.  
*rostrata* Schleicht.  
*sideroxylon* A. Cunn.  
*Stuartiana* F. Muell.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral).

### Cucurbitaceæ

*Benincasa cerifera* Savi.  
*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Anguria* L.  
*Chito* Naud.  
*Citrullus Sering.*  
*Colocynthis* L.  
*cussonianus* Naud.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Dudaim* L.  
*Melo* L.  
*minutissimus* Naud.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*maxima* Duchesn.  
*Melopepo* L. *umbonata*.  
*Pepo* L. *microcarpa*.  
 —*ovifera*.  
*verrucosa* L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniae offerantur.*



*Cyclanthera pedata* Schrad.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa ægyptiaca* D C.  
     *cordifolia* Blum.  
     *marylandica* Naud.  
     *striata* Scrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
     *punctata* Cogn.  
     *scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
     *Charantia* L.  
     *Elaterium* L.  
     *Huberi* Tod.  
     *involucrata* E. Mey.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchocharpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
     *bryoniaefolia* Moris.  
*Sicyospermum gracile* A. Gray.  
*Sphærosycios sphæricus* Hook. fil.  
*Thladiantha dubia* Bunge.  
*Trichosanthes palmata* Roxb.

### Passifloreæ

*Passiflora cærulea* L.  
     *elegans* Mast.  
     *gracilis* Link. •  
     *peltata* Cav.  
     *Vespertilio* L.

### Papayaceæ

*Carica quercifolia* Solms.

### Loaseæ

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
     *insignis* Schrad.  
*Cajophora lateritia* Benth.  
*Loasa bryoniaefolia* Schrad.  
     *tricolor* Lindl.

### Portulaceæ

*Anacampseros filamentosa* Sims.  
*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
     *caulescens* H. et B.  
     *elegans* Lindl.  
     *grandiflora* Lindl.  
     *Menziesii* Hook.  
     *pilosiuscula* D C.  
     *procumbens* Moris.  
     *umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca foliosa* Bot. Reg.  
     *grandiflora* Hook.

*Portulaca marginata* H. et B.  
     *mucronata* Link.  
     *oleracea* L.  
     —*sativa*.  
     *pilosa* L.  
     *pusilla* H. et B.  
     *rostellata* Bring.  
     *teretifolia* H. et B.  
     —*coccinea*  
*Talinum crassifolium* W.  
     *grandiflorum* Lockh.  
     *indicum* Wight.  
     *patens* W.  
     *purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieæ

*Anychia canadensis* A. Br. et  
     Aschs.  
     *capillacea* D C.  
     *dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
     *telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria ciliata* Babingt.  
     *cinerea* D C.  
     *glabra* L.  
     *hirsuta* L.  
     *incana* Lam.  
     *pyrenaica* Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
     *dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
     *argentea* Lam.  
     *aurantiaca* Webb.  
     *herniarioides* Nutt.  
     *hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
     *Teneriffæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Queria hispanica* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
     *genilis* Reichbch.  
     *perennis* L.  
     *spergulifolius* Reichbch.  
     *Tabernæmontani* Reichbch.  
     *tenellus* Reichbch.  
     *verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Grassulaceæ

*Sedum album* L.  
     *altissimum* Poir.  
     *Fabaria* Koch.  
     *glaucum* W. et Kit.  
     *globulifolium* Moris.



*Sedum hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims.  
*reflexum* L.  
—*collinum*.  
*Rhodiola* D. C.  
*roseum* Stev.  
*rubens* L.  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.  
*Umbilicus erectus* D C.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq  
—*albiflorum*.  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thumb.  
*cristallinum* L.  
*cultratum* S. Dyck.  
*cuneifolium* Jacq.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pinnatifidum* L. fil.  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* Jacq.  
*tricolorum* Haw.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Ait.

### Cacteæ

*Mammillaria pusilla* D C.  
*Wildiana* Otto.  
*Opuntia ficus indica* Mill.

### Grossulariæ

*Ribes aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*gracile* Michx.  
*Grossularia* L.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*oxyacanthoides* L.  
*palmatum* Desf.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*tenuiflorum* Lind.

### Saxifragaceæ

*Heuchera altissima* Fisch.  
*americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*Pilosissima* F. et Mey.  
*pubescens* Pursh.  
*sanguinea* Engelm.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga aizoon* L.  
*cæspitosa* L.  
*Cymbalaria* L.  
*decipiens* Ehrh.  
*tridactylites* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

### Umbelliferæ

*Acanthoppleura involucrata* C.  
Koch.  
*Aegopodium Podagraria* L.  
*Aethusa Cinapium* L.  
*Ainsworthia cordata* Boiss.  
*Anethum graveolens* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
*nemorosa* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
*graveolens* L.  
*Archangelica littoralis* Agard.  
*officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salib.  
*major* L.  
*Athamanta Matthioli* Wulf.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*nodiflora* Presl.  
*Bubon Galbanum* L.  
*gummifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
*virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
*fruticescens* Spr.  
*fruticosum* L.  
*glaucum* Roxb.  
*longifolium* L.  
*multinerve* D C.  
*nodiflorum* Sibth.  
*rotundifolium* L.  
*Carum atosanguineum* Kar. et  
Kir.  
*huriaticum* Turtsch.  
*Carvi* L.  
*heterophyllum* Regel.



*Carum rigidum* Koch.  
*Caucalis daucoides* L.  
     *leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
     *aureum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *monogonum* Kit.  
     *nodosum* Lam.  
     *temulum* L.  
     *Villarsii* Koch.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
     *maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
     *sativum* L.  
     *testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Carota* L.  
     *crinitus* Desf.  
     *Gingidium* L.  
     *hispanicus* D C.  
     *hispidus* Desf.  
     *maritimus* Lam.  
     *mauritanicus* All.  
     —*pterochlænus*.  
     *muricatus* L.  
     *polygamus* Gouan.  
     *pulcherrimus* Koch.  
     *pusillus* Michx.  
     *setulosus* Guss.  
*Dimetopia hirta* Benth.  
*Elæoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
     *alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersonii* Lag.  
     *asperifolium* Delar.  
     *Billardieri* Delar.  
     *bromeliæfolium* Delar.  
     *campestre* L.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.  
     *ebracteatum* Lam.  
     *eburneum* Dne.  
     *giganteum* Biebrst.  
     *glomeratum* Lam.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
     *Lasseauxi* Dne.  
     *macrocalyx* Schrenk.  
     *maritimum* L.

*Eryngium multifidum* Sibth. et Sm.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *palmatum* Panc.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *platyphyllum* Harwd.  
     *Sanguisorba* Chamss.  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *triquetrum* Vahl.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Falcaria Rivini* Host.  
*Ferula candelabrum* Heldr.  
     *communis* L.  
     *foetidissima* Regel.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Loscosii* Willk.  
     *sulcata* Desf.  
     *sylvatica* Bess.  
     *syriaca* Boiss.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
     *nodosa* Boiss.  
*Fœniculum capillaceum* Gilib.  
     *piperitum* D C.  
     *vulgare* Gaertn.  
*Haloscias scoticum* Fries.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
     *nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
     *auritum* Bisch.  
     *barbatum* Ledeb.  
     *caspicum* Hort.  
     *delphinense* Jord.  
     *dissectum* Ledeb.  
     *elegans* Jacq.  
     *eminens* Bunge.  
     *flavescens* Baumg.  
     *hypoleucum* Vis.  
     *Lecoquii* Gr. et Godr.  
     *longifolium* Jacq.  
     *palmatilobum* D C.  
     *Panaces* L.  
     *persicum* Desf.  
     *platytænium* Boiss.  
     *pubescens* Biebrst.  
     *Sphondilium* L.  
     *trachyloma* F. et Mey.  
*Hippomarathrum cristatum* Boiss.  
*Hohenackeria bupleurifolia* F. et  
     Mey.  
     *polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Ostruthium* L.



*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
     *gummiferum* Desf.  
     *hirsutum* Lam.  
     *hispidum* Biebrst.  
     *trilobum* Crantz.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
     *sibirica* Koch.  
     *vulgaris* D C.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
     *Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Molopospermum cicutarium* Koch  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
     *apiifolia* Brot.  
     *crocata* L.  
     *garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *karsthia* Haecq.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
     *silaifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
     *orientale* Boiss.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *sativa* L.  
     —*edulis*.  
     *selinoides* Vis.  
     *teretiuscula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum anstriacum* Koch.  
     *Cervaria* Lapeyr.  
     *coriaceum* Reichbch.  
     *imperatoriioides* Link.  
     *longifolium* W. et Kit.  
     *Morisonii* Bess.  
     *salsum* Steud.  
     *sylvestre* D C.  
     *verticillare* Koch.  
*Physospermum aquilegifolium*  
     Koch.  
     *cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
     *aromatica* Biebrst.  
     *carniolica* Wulf.  
     *gracilis* Bisch.  
     *kurdica* Boiss.

*Pimpinella peregrina* L.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *rotundifolia* Biebrst.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss et Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
     *campestre* Bess.  
     *coloratum* Ehrh.  
     *crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Jacq.  
     *Gouani* Koch.  
     *Hippomarathrum* L.  
     *leucospermum* W. et Kit.  
     *montanum* D C.  
     *petræum* Biebrst.  
     *tenuifolium* Ledeb.  
     *tortuosum* L.  
     *varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
     *longifolius* Ledeb.  
     *pratensis* Bess.  
     *tenuifolius* D C.  
*Sison Amomum* L.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
     *latifolium* L.  
     *sisaroides* D C.  
     *Sisarum* L.  
*Smyrnum apiifolium* W.  
     *Olusatrum* L.  
     *perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium maximum* L.  
     *syriacum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.  
*Zozimia absinthifolia* D C.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus asperifolia* Michx.  
     *glabrata* Benth.



*Cornus mascula* L.  
*pubescens* Nutt.  
*sanguinea* L.  
*sericea* L'Herit.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wall.  
*chrysantha* Turtsch.  
*gibbosa* W.  
*glaucæ* Hill.  
*iberica* Biebrst.  
*implexa* L.  
*Ledebourii* Eschsch.  
*macrophylla* Hook.  
*Morrowi* A. Gray.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*Sullivantii* A. Gray.  
*tatarica* L.  
—*albiflora*.  
—*micrantha*.  
—*pulcherrima*.  
—*rubriflora*.  
—*speciosa*.  
—*verticillata*.  
*villosa* Muhlbrg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
—*laciniata*.  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
et B.  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Rafin.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*lœvigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*orientalis* Boiss.

*Asperula rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria parviflora* Mey.  
*Cephalanthus occidentalis* L.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*glaucæ* Rich.  
*glomerata* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
*anglicum* Huds.  
*anisophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*Broterianum* Boiss.  
*cinereum* All.  
*divaricatum* Lam.  
*dumetorum* Jord.  
*erectum* Huds.  
*glaucum* L.  
*humifusum* Biebrst.  
*intricatum* Marg. et Reut.  
*linifolium* Lam.  
*lithospermifolium* Fisch.  
*litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrorsum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricornis* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.



*Rubia peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerianeæ

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*longiflorus* Stev.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D C.  
—flore albo.  
*Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Valeriana dioica* L.  
*integrifolia* Ledeb.  
*officinalis* L.  
*Valerianella auricula* D C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*cymbæcarpa* C. A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*echinata* D C.  
*membranacea* Lois.  
*obtusiloba* Boiss.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Asterocephalus brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.

*Dipsacus fullonum* Mill.  
—lævis.  
—lilacinus.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*pilosus* L.  
*plumosus* Franch.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Timeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wallich.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.  
*palæstinus* Coult.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
—pinnatifida.  
*australis* Wulf.  
*balcanica* Velen.  
*caucasica* Biebrst.  
*heterophylla*.  
*Columbaria* L.  
—latifolia.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
—hirsuta.  
—leucantha.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
—pinnatifida.  
*tenuisecta* Jord.  
*trinæfolia* Frivalds.  
*ucranica* L.  
*Succisa inflexa* Beck.  
*Trichera sylvatica* Schrad.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*humile* D C.



- Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*filipendulina* Lam.  
*grandifolia* Frivalds.  
*lanata* Spr.  
*leptophylla* Biebrst.  
*Millefolium* L.  
*moschata* Jacq.  
*nobilis* L.  
*pallescens* D C.  
*pseudo tanacetifolia* Wier.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacetifolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyrrachæna mollis* Schauer.  
*Achyrophorus apargiodes* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acicarpha tribuloides* Juss.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Ætheorrhiza bulbosa* Cass.  
*Agathæa tenera* D C.  
*Ageratum mexicanum* Bot. Mag.  
*Agoseris grandiflora* Green.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Amberboa Lippi* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Ambrosia artemisiæfolia* L.  
*maritima* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus officinarum* Hayne.  
*pseudo-pyrethrum* Aschs.  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
*—purpurascens.*  
*Anaphalis margaritacea* Benth. et Hook.  
*Andryala integrifolia* L.  
*laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Anthemis altissima* D C.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*nobilis* L.  
*orbelica* Panc.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
*—pallida.*  
*tripolitana* Boiss.  
*Aphanostephus arkansanus* A. Gray.  
*Aplopappus phyllocephalus* D C.  
*rubiginosus* Regel,  
*Aplotaxis candicans* D C.  
*Arachnospermum heterospermum* Boiss.  
*Arctotis reptans* Jacq.  
*stœchadifolia* Berg.  
*Argyranthemum fœniculaceum* Webb.  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*desertorum* Spr.  
*fasciculata* Biebrst.  
*fragrans* W.  
*gallica* W.  
*glutinosa* Gay.  
*gnaphalioides* Nutt.  
*japonica* Thunb.  
*Messerchmidiana* Bess.  
*Moxa* D C.  
*nana* Gaud.  
*parviflora* Roxb.  
*Purshiana* Bess.  
*selengensis* Bess.  
*Tournefortiana* Reichbch.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
*—umbrosa.*  
*Aster abbreviatus* Nees.



*Aster adulterinus* W.  
     *æstivus* Ait.  
     *altissimus* Mill.  
     *Amellus* L.  
     *bellidiflorus* W.  
     *brumalis* Nees.  
     *Drummondii* Lindl.  
     *dumosus* L.  
     *firmus* Nees.  
     *flexuosus* Jacq.  
     *leucanthemus* Desf.  
     *multiflorus* Ait.  
     *Novi Belgii* L.  
     —*ampliflorus*.  
     —*squarrosus*.  
     *paniculatus* Lam.  
     *pendulus* Ait.  
     *politus* Nees.  
     *puniceus* L.  
     *rubricaulis* Lam.  
     *rupestris* H. et B.  
     *sagittæfolius* Wedem.  
     *salignus* W.  
     *salsuginosus* Rich.  
     *simplex* W.  
     *spectabilis* Ait.  
     *thyrsiflorus* Hoffm.  
     *Tradescanti* L.  
     *virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis Pingrea* D C.  
     *salicifolia* Pers.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Bahia stœchadifolia* D C.  
*Balsamita cana* Koch.  
     *grandiflora* Desf.  
     *virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
     *bursifolia* Spr.  
     *foetida* D C.  
     *glandulosa* Presl.  
     *leontodontoides* Reichbch.  
     *Marschallii* C. A. Mey.  
     *rubra* Moench.  
     *taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bellium bellidioides* L.  
*Bidens fœniculifolia* D C.  
     *grandiflora* Balb.  
     *leucantha* W.  
     *pilosa* L.  
     *quadriaristata* D C.  
     *tripartita* L.  
     *Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.

*Biotia corymbosa* D C.  
     *latifolia* D C.  
     *macrophylla* D C.  
     *Schreberii* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgæa humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
     *speciosum* Schreb.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
     *Lindleyi* D C.  
     *linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
     *arvensis* L.  
     *lusitanica* Boiss. et Reut.  
     *Malacitana* Bois. et Reut.  
     *officinalis* L.  
     —*flore pleno*.  
     *palæstina* Boiss.  
     *platycarpa* Coss.  
     *sicula* Cyrill  
     *stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
     *basalis* Otto et Dietr.  
     *fimbriata* Lge.  
     *laciniata* Reichbch.  
     *tinctoria* D C.  
     —*atropurpurea*.  
     —*grandiflora*.  
     —*nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
     *mitissimus* D C.  
     *monspelliensium* All.  
     *pinnatus* D C.  
     —*acaulis*.  
*Carduus acanthoides* L.  
     *carlinæfolius* Lam.  
     *cephalanthus* Vivian.  
     *crispus* L.  
     *Personata* Jacq.  
     *pycnocephalus* L.  
*Carlina acaulis* L.  
     *nebrodensis* Guss.  
*Carthamus tinctorius*. L.  
*Catananche cærulea* L.  
     *lutea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
     *geminata* Kunze.  
     *geniculata* Kunze.  
     *subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
     *africana* Lam.  
     *alba* L.



*Centaurea amara* L.  
*apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*argentea* L.  
*aspera* L.  
*axillaris* W.  
*babylonica* L.  
*Calcitrapa* L.  
*calocephala* W.  
—*alba*.  
—*atropurpurea*.  
—*flava*.  
*calvescens* Panc.  
*candidissima* Hort.  
*chilensis* Miers.  
*Cineraria* L.  
*Clementei* Boiss.  
*collina* L.  
*coriacea* W. et Kit.  
*cristata* Bartl.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Berggr. et Wahlbg.  
*Cyanus* L.  
*Debeauxii* Gr. et Godr.  
*diluta* Ait.  
*exarata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*Friderici* Vis.  
*fuscata* Desf.  
*glastifolia* L.  
*Grafiana* D C.  
*Hosteana* Hladn.  
*hyerophylla* Griseb.  
*Jacea* L.  
—*decipiens*.  
*lactuæfolia* Boiss.  
*latisquama* D C.  
*leucophylla* Biebrst.  
*macrocephala* Puschk.  
*melitensis* L.  
*microptilon* Gr. et Godr.  
*Mierghii* Jord.  
*nigra* L.  
*nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
—*fuscata*.  
—*heterolepis* Lag. Mss.  
*ornata* W.  
*paniculata* L.  
*petrophylla* Reut.  
*phrygia* L.  
*pratensis* Horn.  
*pullata* L.  
*rigidifolia* Bess.  
*Sadleriana* Janka.

*Centaurea salicifolia* Biebrst.  
*Scabiosa* L.  
—*fl. ochroleucis*.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
—*scabriuscula*.  
—*septemspinosa*.  
—*sublyrata*.  
—*virescens*.  
*sonchifolia* L.  
*sordida* W.  
*sphærocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*stereophylla* Bess.  
*sublanata* Boiss.  
*uliginosa* Brot.  
*Verutum* L.  
*Zanonii* Sebast.  
*Centaureidum Drummondii* A. Gray.  
*Centrarchena viscida* Schott.  
*Centratherum intermedium* Less.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*decurrens* Less.  
*Chamæmelum decipiens* Boiss.  
*heterocarpum* Koch.  
*Oreades* Boiss.  
*trichophyllum* Boiss.  
*Chamæpeuce stellata* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.  
*Chrysanthemum anisocephalum* D C.  
*Broussonetii* Balb.  
*carinatum* Schousb.  
*coronarium* L.  
*frutescens* L.  
*segetum* L.  
*tricolor* Andr.  
*Chrysogonum virginianum* L.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Intybus* L.  
*spinosum* L.  
*Cineraria geifolia* L.  
*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
*anglicum* D C.  
*arachnoideum* Biebrst.  
*crinitum* Boiss.  
*eriophorum* Scop.  
*ferox* D C.  
*flavispina* Boiss b *castellanum*.  
*Lachenalii* Koch.  
*lanceolatum* Scop.  
*laniflorum* Biebrst.  
*ligulare* Boiss.



*Cirsium monspessulanum* All.  
*polycephalum* W.  
*pyrenaicum* D C.  
*remotifolium* D C.  
*setigerum* Ledeb.  
*tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
*cœrulea* Cass.  
*Coleostephus multicaulis* Dur.  
*Conyza ambigua* D C.  
*chilensis* Spr.  
*Coreopsis auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*tenuifolia* Ehrh.  
*trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
— *albiflorus*.  
*diversifolius* Otto.  
*sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
*Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
*coronopifolia* L.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
*agrestis* W. et Kit.  
*dichotoma* Boiss.  
*lacera* Ten.  
*parviflora* Desf.  
*polymorpha* Wallr.  
— *stricta*.  
*rigida* W. et Kit.  
*scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
*vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
R. Br.  
*hypochondriacum* R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
*horrida* Ait.  
*spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*variabilis* Desf.  
*Daveaua anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.

*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca aurantiaca* D C.  
*hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
*umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
*cordatum* C. Koch.  
*hungaricum* Reichbch.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*serotina* D C.  
*Echinops bithynicus* Boiss.  
*azureus* Moench.  
*commutatus* Jur.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*globifer* Janka.  
*humilis* Biebrst.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Steph.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*sphærocephalus* L.  
— *altissimus*.  
*paniculatus*.  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*Eclipta longifolia* Schrad.  
*prostrata* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
*aurantiaca*.  
*sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
*alpinum* L.  
— *grandiflorum*.  
*angulosum* Gaud.  
*armerifolium* Turcz.  
*aurantiacum* Regel.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicum* Stev.  
*drobrachense* Retz.  
*glabellum* Nutt.  
*macranthum* Nutt.  
*philadelphicum* L.  
*pulchellum* D C.  
*speciosum* D C.  
— *pallidum*.  
*Ethulia conyzoides* L.



- Eupatorium adenophorum* Spr.  
 affine H. et B.  
 ageratoides L.  
 altissimum L.  
 aromaticum L.  
 cannabinum L.  
 cordatum Walt.  
 cordifolium Sw.  
 deltoideum Jacq.  
 Fraseri Lam.  
 glechonophyllum Less.  
 heterophyllum D C.  
 lucidum G. Orteg.  
 melissoides W.  
 rubricaule H. et B.  
 sessilifolium L.  
 syriacum Jacq.  
 trifoliatum L.  
 verbenæfolium Michx.  
 verticillatum Muhlbrg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
 tenella Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* Lge  
 Jussiaei Coss. et Germ  
 micropodioides Lge.  
 montana L.  
 spathulata Presl.  
*Flaveria Contrayerba* Pers.  
*Gaillardia amblyodon* A. Gray.  
 aristata Pursh.  
 Drummondii D C.  
 maxima Hort.  
 pinnatifida Torr.  
 pulchella Fouger.  
 —Lorentiana.  
 Richardsoni Penny.  
*Galactites tomentosa* Moench.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
 parviflora Cav.  
*Gamolepis annua* Less.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
 hypoleucum D C.  
 luteo album L.  
 simplicicaule W.  
 Vira-Vira Molin.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
 glutinosa Dun.  
 hirsutula Hook.  
 humilis Hook.  
 integrifolia D C.  
 inuloides W.  
 lanceolata Nutt.  
 patens Greene.  
*Grindelia pulchella* Duval.  
 robusta Nutt.  
 rubricaulis D C.  
 squarrosa Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A.  
 Gray  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Harpalum rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
 polymorpha D C.  
*Helenium autumnale* L.  
 californicum Link.  
 canaliculatum Lam.  
 commutatum Maund.  
 grandiflorum Nutt.  
 Hoppesii Torr. et Gray.  
 nudiflorum Nutt.  
 puberulum D C.  
 tenuifolium Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
 amplexicaulis D C.  
 annuus L.  
 argyrophyllus Torr. et Gray.  
 — flore pleno.  
 californicus D C.  
 cucumerifolius Torr. et Gray.  
 Dammanni Spr.  
 debilis Nutt.  
 decapetalus L.  
 doricoides Lam.  
 frondosus L.  
 giganteus L.  
 — serratus  
 Maximiliani Schrad.  
 mollis Lam.  
 multiflorus L.  
 occidentalis Riddell.  
 orgyalis D C.  
 strumosus L.  
 trachelifolius W.  
 tuberosus L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
 bracteatum W.  
 —chrysanthum.  
 capitellatum Less.  
 diosmæfolium Don.  
 felinum Less.  
 Stœchas Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
 patula Wender.  
 scabra Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
 Schleicht.



*Helminthia aculeata* D C.  
*echioides* Gaertn.  
*Hemilepsis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
*Xanti* A. Gray.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
*amplexicaule* L.  
*anfractum* Fries.  
*anglicum* Fries.  
*argillaceum* Jord.  
*asperatum* Freyn.  
*aurantiacum* L.  
*Auricula* L.  
*boreale* Fries.  
*Bornmulleri* Freyn.  
*cæspitosum* Dumort.  
*canadense* Michx.  
*crinitum* Sibth.  
*cymosum* Vill.  
*dentatum* Hopp.  
*echioides* W. et Kit.  
*flagellare* W.  
*flexuosum* W. et Kit.  
*foliosum* W. et Kit.  
*glaucum* All.  
*gothicum* Fries.  
*inuloides* Tausch.  
*Jacquini* Vill.  
*juranum* Fries.  
*Kalmii* L.  
*Lachenalii* Gmel.  
*longifolium* Schleicht.  
*lycopsifolium* Froel.  
*murorum* L.  
*occitanicum* Jord.  
*Pilosella* L.  
*—præaltum.*  
*porrectum* Fries.  
*pratense* Tausch.  
*pulmonarioides* Vill.  
*racemosum* W. et Kit.  
*ramosum* Suter.  
*repens* W.  
*robustum* Fries.  
*rupiculum* Fries.  
*sabaudum* L.  
*—villosissimum.*  
*sarmentosum* Froel.  
*saxatile* Jacq.  
*Schmidtii* Tausch.  
*sylvestre* Tausch.  
*umbellatum* L.  
*—scabro hirsutum.*  
*valesiacum* Fries.  
*virescens* Schleicht.  
*vulgatum* Fries.

*Hymenostemma Fontanesi* Willk.  
*Hyoseris foetida* L.  
*lucida* L.  
*radiata* L.  
*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
*glabra* L.  
*—hirsuta.*  
*maculata* L.  
*neapolitana* D C.  
*radicata* L.  
*Intybellia purpurea* D C.  
*Inula alata* Bunge.  
*bifrons* L.  
*Bubonium* Jacq.  
*Conyza* D C.  
*germanica* L.  
*grandiflora* W.  
*graveolens* Desf.  
*helenioides* Desf.  
*—flosculosa.*  
*Helenium* L.  
*macrocephala* Boiss.  
*media* Biebrst.  
*montana* L.  
*Oculus Christi* L.  
*Royleana* D C.  
*salicina* L.  
*squarrosa* L.  
*—spiræfolia.*  
*suaveolens* Jacq.  
*thapsoides* D C.  
*Vaillantii* Vill.  
*verbascifolia* Poir.  
*viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
*xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*tuberosa* D C.  
*Jurinaea alata* Cass.  
*ambigua* D C.  
*spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum baticum* Boiss.  
*dentatum* D C.  
*lanatum* D C.  
*leucocaulon* D C.  
*tauricum* Fisch.  
*Koelpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
*cracoviensis* Vis.  
*Dregeana* D C.  
*livida* Boiss. et Reut.  
*muralis* D C.  
*oleifera* Dne.  
*perennis* L.  
*quercina* L.  
*scariola* L.



*Lactuca virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
     *communis* L.  
     *intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
     *edulis* Sieb.  
     *Kotschy* Boiss.  
     *macrosperma* Wallr.  
     *major* Gaertn.  
     *minor* D C.  
     *nemorosa* Koern.  
     *tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don  
     *radiatum* Trevir  
*Lasthenia glabrata* Lindl.  
*Layia gaillardoides* Hook. et Arn.  
     *platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *pyrenaicus* Gouan.  
     *saxatilis* Reichbch.  
*Leontopodium alpinum* Cass.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
     *gigantea* Kellog.  
     *maritima* A. Gray.  
     *Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
     *cebennense* D C.  
     *maximum* D C.  
     *montanum* D C.  
     *nipponicum* Franch.  
     *vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris spicata* W.  
*Ligularia calthæfolia* D C.  
     *gigantea* Sieb. et Zucc.  
     *japonica* Less.  
     *macrophylla* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et  
     Mey.  
     *californicus* Torr. et Gray.  
     *glaucescens* Sch. Bip.  
     *pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
     *elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
     *mellosa* Molin.  
     *quinqueradiata* Hook.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav.

*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.  
     *Lagascae* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss  
     *paludosum* H. et B.  
     *perfoliatum* H. et B.  
     *rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     — flore albo.  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Green.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *elegans* Green  
     *leucocarpa* A. Gray.  
     *linearifolia* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
     *rosea* R. Br.  
*Myriactis Gmelini* D C.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
     *tauricum* W.  
     *virens* D C.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et Gray  
     *texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.



- Picnemon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
     *hispanicum* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *lappacea* Spr.  
     *pyrenaica* L.  
     *Sprengeriana* Lam.  
     *strigosa* Biebrst.  
*Plagijs ageratifolius* L'Herit.  
*Plejogyne microcephala* C. Koch.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
     *aristata* Benth.  
     *canescens* Cunn.  
*Podospermum calcitrapifolium* DC  
     *intermedium* D C.  
     *laciniatum* D C.  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Prolongoa pseudo anthemis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* C. Koch.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
     *serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *prostrata* Aschers.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.  
     *Balsamita* W.  
     *carneum* Biebrst.  
     *ceratophyllum* F. et Mey.  
     *cinerariaefolium* Trev.  
     *corymbosum* W.  
     *macrophyllum* W.  
     *niveum* Lag.  
     *Parthenium* Sm.  
     *roseum* Biebrst.  
     *Tchihatcheffi* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
     *stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
     *pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchopsidium sessiliflorum*  
     D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
     *fulgita* Ait.  
     *hirta* L.  
*Rudbeckia laciniata* L.  
     *laevigata* Pursh.  
     *moschata* Lodd.  
     *Neumannii* Loud.  
     *radula* Pursh.  
     *speciosa* Schrad.  
     *triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
     *pectinata* Benth.  
     —*glauca*.  
     *pinnata* Vivian  
     *rosmarinifolia* L.  
     *viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
     *pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
     *senecioides* Nees.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
     *bætica* Boiss.  
     *deliciosa* Guss.  
     *hispanica* L.  
     *humilis* L.  
     *rumicifolia* Link.  
     *tenuifolia* Schrad  
     *villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
     *artemisiaefolius* Pers  
     *biflorus* Vahl.  
     *chrysanthemifolius* Poir.  
     *Cineraria* D C.  
     *clivorum* Maxim.  
     *crassifolius* W.  
     *cruentus* D C.  
     *Doria* L.  
     *gallicus* Vill  
     *Jacobæa* L.  
     *maritimus* L. fil.  
     *præaltus* Bertol.  
     *sarracenicus* Jacq.  
     *squalidus* L.  
     *verbenæfolius* Jacq.  
     *viscosus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *Gmelini* Ledeb.  
     *heterophylla* Desf.  
     *quinquefolia* Biebrst.  
     *radiata* Biebrst.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
     *orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
     *gummiferum* Elliot.  
     *Hornemanni* Schrad.



- Silphium perfoliatum* L.  
*pinnatifidum* Elliot.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
*marianum* Gärtn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*flavellata* Schrad.  
*glaberrima* Martens.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*reflexa* Ait.  
*rigida* L.  
*scabra* Muhlbrg.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*Virga aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*fallax* Wallr.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
*anthemoides* R. Br.  
*versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmella* L.  
*fusca* H. P.  
*mauritiana* D C.  
*oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
*bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
*Eupatoria* W.  
*ovata* Lag.  
*serrata* Cav.  
*Stigmatotheca pinnatifida* Sch. Bip.  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes corymbosa* Sweet.  
*erecta* L.  
*glandulifera* Schrank.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*Tanacetum achilleæfolium* Sch. Bip.  
*globiferum* D C.  
*macrophyllum* Fisch.  
*Tanacetum Meyerianum* Sch. Bip.  
*parthenifolium* Sch. Bip.  
*vulgare* L.  
—crispum.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
*officinale* Wigg.  
*Telekia speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
*filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrincia hirta* D C.  
*hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis barbata* Gärtn.  
*umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*latifolius* Boiss.  
*livescens* Bess.  
*major* Jacq.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.  
*undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
*trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Sch. Bip.  
*Vaillantii* Dne.  
*Troximum glaucum* Pursh.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
*linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
*Dalechampii* Desf.  
*picroides* Desf.  
*Ursinia speciosa* D C.  
*Venidium cinerarium* D C.  
*decurrens* Less.  
*perfoliatum* Less.  
*Verbesina Corcopsis* Michx.  
*crocata* Less.  
*occidentalis* Walt.  
*oppositifolia* Fresen.  
*Phætusa* Cass.  
*virgata* Cav.  
*virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
*Arkansana* D C  
*corymbosa* Less.  
*eminens* Bisch.  
*fasciculata* Michx.  
*præalta* Less.  
*scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.



*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* Hook.  
     *antiquorum* Wallr.  
     *macrocarpum* D C.  
     *orientale* L.  
     *spinosum* L.  
*Xeranthemum annuum* L.  
     *cylindraceum* Sibth.  
     *inapertum* W.  
     *longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
     —*cana*.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zaluzania triloba* Pers.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
     *Haageana* Regel.  
     *lutea* Gaertn.  
     *tenuiflora* Jacq.  
     *verticillata* Andr.

### Lobeliaceæ

*Downingia pulchella* Torr.  
*Isotoma auxillaris* R. Br.  
     *longiflora* Presl.  
*Lobelia bicolor* Sims.  
     *decumbens* Sims.  
     *Erinus* L.  
     *inflata* L.  
     *ramosa* Benth.  
     *syphilitica* L.  
     *triquetra* L.  
     *xalapensis* H. et B.

### Campanulaceæ

*Adenophora cordata* Tausch.  
     *coronata* D C. fil.  
     *Lamarkii* Fisch.  
     *liliifolia* Ledeb.  
     *stylosa* Fisch.  
     *trachelioides* Maxim.  
     *verticillata* Fisch.  
*Campanula abietina* Griseb.  
     *alata* Desf.  
     *azurea* Soland.  
     *bononiensis* L.  
     *carpatica* L. fil.  
     *caucasica* Biebrst.  
     *caudata* Vis.  
     *celtidifolia* Boiss.  
     *cephalantha* Horn.  
     *Cervicaria* L.  
     *ciliata* Stev.  
     *cordata* Petterm.  
     *dichotoma* L.  
     —*brachiata*.

*Campanula divergens* W.  
     *drabæfolia* Sibth.  
     *elegans* R. et S.  
     *Erinus* L.  
     *excisa* Schleicht.  
     *eximia* Wendl.  
     *fragilis* Cyrill.  
     *glomerata* L.  
     *gracilis* Bert.  
     *grandis* F. et Mey.  
     *Grossekii* Heuff.  
     *Imeretina* Rupr.  
     *lamiifolia* Biebrst.  
     *latifolia* L.  
     *latiloba* D C.  
     *linifolia* Lam.  
     *longistyla* Fomin.  
     *macrorrhiza* Gay.  
     *macrostyla* Boiss. et Heldr.  
     *Medium* L.  
     *multiflora* W. et Kit.  
     *Pallasiana* R. et S.  
     *pelviformis* Lam.  
     *persicifolia* L.  
     —*fl. albo*.  
     *petiolata* D C. fil.  
     *primulæfolia* Brot.  
     *pulcherrima* Schrank.  
     *pulla* L.  
     *punctata* Lam.  
     *pyramidalis* L.  
     *pyrenaica* D C. fil.  
     *ramosissima* Sibth.  
     *rapunculoides* L.  
     —*genuina*.  
     —*macrophylla*.  
     —*Oenipontana*.  
     *trachelioides*.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *rotundifolia* L.  
     *sarmatica* Ker.  
     *sarmentosa* Hochst.  
     *saxifraga* Biebrst.  
     *speciosa* Pourr.  
     *spicata* L.  
     *thyrsoidea* L.  
     *tomentosa* Lam.  
     *Trachelium* L.  
     *vernalis* Stev.  
     *versicolor* Sibth.  
*Jasione perennis* Lam.  
*Michauxia campanuloides* Juss.  
*Phyteuma canescens* W. et Kit.  
     *Halleri* All.  
     *Michelii* All.  
     *orbiculare* L.  
     *Scheuchzeri* All.



*Phyteuma serratum* Vivian.

*Sieberi* Spr.

*spicatum* L.

*Platycodon autumnale* Dne.

*grandiflorum* D C. fil.

*Prismatocarpus strictus* D C. fil.

*Specularia biflora* F. et Mey.

*castellana* Lge.

*coa* D C.

*falcata* D C.

*hybrida* D C.

*pentagonia* D C.

*perfoliata* D C.

*Speculum* D C.

*Symphyandra pendula* D C.

*Wanneri* D C. fil.

*Trachelium cæruleum* L.

*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.

### Gesneriaceæ

*Gesneria tubiflora* Cav.

*Tydaea amabilis* Pl. et Linden.

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus* Hook.

### Ericaceæ

*Arctostaphylos uva ursi* Spr.

### Francoaceæ

*Francoa appendiculata* Cav.

*rupestris* Poepp.

*sonchifolia* Cav.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.

— *cærulea*.

— *carnea*.

*linifolia* L.

*phoenicea* Lam.

*Androsace elongata* L.

*lactea* L.

*maxima* L.

*Asterolinum stellatum* Link.

*Lysimachia ciliata* L.

*Ephemerum* L.

*japonica* Thunb.

*punctata* L.

*secunda* Don.

*Primula acaulis* Jacq.

*chinensis* Lindl.

*cortusoides* L.

*Prismula elatior* Jacq.

*Forbesii* Franch.

*obconica* Hance.

*officinalis* Jacq.

*pubescens* Jacq.

*suaveolens* Bertol.

*Samolus Valerandi* L.

### Myrsinaceæ

*Maesa argentea* Wall.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

### Oleaceæ

*Fontanesia phillyræoides* Labill.

*Fraxinus angustifolia* Vahl.

*excelsior* L.

*Ornus* L.

*oxycarpa* W.

*viridis* Bosc.

*Ligustrum coriaceum* Nois.

*glabrum* Dne.

*ibota* Sieb.

*italicum* Mill.

— *xanthocarpum*.

*japonicum* Thunb.

*lucidum* Ait.

*obovatum* Dne.

*ovalifolium* Hassk.

*vulgare* L.

*Phillyræa angustifolia* L.

*latifolia* L.

*media* L.

*Syringa persica* L.

*vulgaris* L.

### Jasmineæ

*Jasminum affine* Wight.

*arborescens* Roxb.

*flexile* Vahl.

*fruticans* L.

*odoratissimum* L.

*Wallichianum* Lindl.

### Apocyneæ

*Amsonia angustifolia* Michx.

*latifolia* Michx.

*sacilifolia* Pursh.

*Nerium Oleander* L.

— *flore albo*.

*Toxicophlæa cestroides* Alph.

D C.



*Vinca major* L.  
*rosea* L.  
 —flore albo.

### Asclepiadeæ

*Asclepias* Cornuti Dne.  
*curassavica* L.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum* acutum L.  
*contiguum* Koch.  
*Dephilippi* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*medium*. R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus* arborescens R. Br.  
*fruticosus* R. Br.  
*macroGLOSSUS* Turcz.  
*Periploca* græca L.  
*Roulinia* Jacquini Dne.  
*Stapelia* variegata L.  
*Tweedia* cærulea G. Don.  
*Vincetoxicum* laxum C. Koch.  
*nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.  
*speciosum* B. et Heldr.

### Gentianeæ

*Erythraea* Centaurium Pers.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana* cernua H. et B.  
*cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*lutea* L.  
*macrophylla* Pall.  
*Olivieri* Griseb.  
*Limnanthemum* nymphoides  
 Link.  
*Menyanthes* trifoliata L.

### Bignoniaceæ

*Amphicome* arguta Royle  
*Bignonia* Tweediana Lindl.  
*Catalpa* Bungeana C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea* Delavayi Franch.  
*Olgæ* Regel.  
*Tecoma* radicans Juss.  
*stans* Juss.

### Sesameæ

*Martynia* Craniolaria Sw.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chamss.  
*Sesamum* orientale L.

### Hydrophyllæ

*Ellisia* Nyctelæa W.  
*Nemophila* atomaria F. et Mey.  
*discoïdalis* Lem.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia* bipinnatifida Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*Menziesii* Torr.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia* grandiflora Harvey.

### Polemoniaceæ

*Cobæa* scandens Cav.  
*Collomia* coccinea Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia* achilleæfolia Benth.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
 — minor.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
 —flore albo.  
*Phlox* Drummondii Hook.  
*paniculata* L.  
*Polemonium* acutiflorum W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*gracile* W.  
*pauciflorum* Wats.  
*sibiricum* D. Don.



## Convolvulaceæ

Calonyction Roxburghii G. Don.  
 speciosum Chois.  
 Calystegia Soldanella R. Br.  
 Convolvulus ægyptiacus Delil.  
 babylonicus Ten.  
 bicolor Desv.  
 californicus Chois.  
 calycinus H. et B.  
 Cantabrica L.  
 Cneorum L.  
 elongatus W.  
 farinosus L.  
 hastatus Thunb.  
 Hermannia L'Herit.  
 incanus Vahl.  
 libanoticus Boiss.  
 malabaricus L.  
 montevidensis Spr.  
 Nil L.  
 pentapetaloides L.  
 Pilosella Liebm.  
 plebejus Spr.  
 pseudo-siculus Cav.  
 rufescens Chois.  
 sabatius Vivian.  
 Scammonia L.  
 siculus L.  
 spinosus Burm.  
 trichosanthus Michx.  
 tricolor L.  
 —flore albo.  
 undulatus Cav.  
 Cuscuta europæa L.  
 racemosa Mart.  
 Evolvulus alsinoides L.  
 emarginatus Burm.  
 linifolius L.  
 Ipomœa Aitoni Lindl.  
 atropurpurea Chois.  
 blepharosepala Hochst.  
 cordigera Mart.  
 curassavica Balb.  
 elegans A. Dietr.  
 hirsutula Jacq. fil.  
 hispida R. et S.  
 imperialis Hort.  
 kermesina Van Hout.  
 lacunosa L.  
 luteola Jacq.  
 obscura R. et S.  
 palmata Forsk.  
 polymorpha R. et S.  
 rubens Chois.  
 sanguinea Vahl.  
 Schiedeana Hamilt.

Ipomœa sibirica Jacq.  
 splendens G. Don.  
 superba Colla.  
 triloba L.  
 violacea L.  
 Pharbitis bilimbata Lindl.  
 hederacea Chois.  
 hispida Chois.  
 —flore albo.  
 —fl. purpureo.  
 Quamoclit coccinea Moench.

## Borragineæ

Anchusa affinis R. Br.  
 Agardhii Lehm.  
 altissima Desf.  
 angustifolia L.  
 asperrima Delil.  
 Barrelieri Vitm.  
 capensis Thunb.  
 hybrida Ten.  
 italica Retz.  
 leptophylla R. et S.  
 ochroleuca Biebrst.  
 officinalis L.  
 Arnebia hispidissima D C.  
 Asperugo procumbens L.  
 Borago officinalis L.  
 —flore albo.  
 Caccinia strigosa Boiss.  
 Caryolopha sempervirens Fisch.  
 Cerinthe alpina Kit.  
 auriculata Ten.  
 gymnandra Gasp.  
 major L.  
 —aspera.  
 minor L.  
 retorta Sibth.  
 Cynoglossum amplifolium Hochst.  
 canescens W.  
 cheirifolium L.  
 coelestinum Lindl.  
 Columnæ Ten.  
 divaricatum Lehm.  
 furcatum Wallich.  
 glochidiatum Wallich.  
 Heynei G. Don.  
 latifolium R. Br.  
 longiflorum Lehm.  
 nebrodense Guss.  
 officinale L.  
 paniculatum Hook.  
 pictum Ait.  
 Wallichii Don.  
 Echinosperrum diploloma Fisch.  
 patulum Lehm.



Echinospermum Redowskii Lehm  
 Echium bifrons D C.  
   elegans Lehm.  
   italicum L.  
   parviflorum Moench.  
   rosulatum Lge.  
   rubrum Jacq.  
   scabrum Lehm.  
   violaceum L.  
 Eritrichum strictum Dne.  
 Heliotropium Bocconi Guss.  
   europæum L.  
   peruvianum L.  
   supinum L.  
   villosum W.  
 Krynitzkia barbigerà A. Gray.  
 Lithospermum arvense L.  
   distichum G. Orteg.  
   latifolium Michx.  
   officinale L.  
   perenne L.  
   purpureocœruleum L.  
   tenuiflorum L. fil.  
 Lycopsis arvensis L.  
   orientalis L.  
 Myosotis alpestris Sm.  
   cæspitosa Schultz.  
   intermedia Link.  
   sylvatica Hoffm.  
 Nonea lutea D C.  
   nigricans D C.  
   pallens Petr.  
   rosea F. et Mey.  
 Omphalodes linifolia Moench.  
 Onosma alboroseum F. et Mey.  
 Pulmonaria mollis Wolff.  
 Symphytum asperrimum Biebrst.  
   brachycalyx Boiss.  
   caucasicum Biebrst.  
   officinale L.  
   orientale L.  
   peregrinum Ledeb.  
   tauricum W.  
 Tiaridium indicum L.  
 Tournefortia fruticosa R. Br.  
   heliotropioides Hook.  
   hirsutissima Sw.  
 Trachystemon orientale D. Don.

### Hydroleaceæ

Wigandia caracassana H et B.

### Solanaceæ

Atropa Belladonna L.  
 Capsicum annuum L.  
   cordiforme Mill.

Capsicum fastigiatum Blum.  
   microcarpum Spin.  
   minimum Blanco.  
   nigrum W.  
   pendulum W.  
   testiculatum Vis.  
 Ceratocaulos daturoides Spach.  
 Cestrum salicifolium Jacq.  
   suberosum Jacq.  
 Cyphomandra betaceá Sendtn.  
 Datura dubia Rich.  
   fastuosa L.  
   —flore pleno.  
   —Huberiana.  
   ferox L.  
   fruticosa Horn.  
   Hummata Bernh.  
   lævis L. fil.  
   Metel L.  
   meteloides D C.  
   quercifolia H. et B.  
   Stramonium L.  
   Tatula L.  
 Dictyocalix quadrivalvis Hook.  
 Habrothamnus elegans Brong.  
 Hyoscyamus albus L.  
   canariensis Ker.  
   chloranthus Wender.  
   niger L.  
   —agrestis.  
   orientalis Biebrst.  
   pallidus W. et Kit.  
   reticulatus L.  
 Lycium barbarum L.  
   chinense Bunge.  
   halimifolium Mill.  
   horridum Thunb.  
   mediterraneum Dun.  
   megistocarpum Dun.  
   ovatum Duham.  
   ruthenicum Murr.  
   Trewianum R. et S.  
 Lycopersicum cerasiforme Dun.  
   esculentum Mill.  
   —baccis luteis.  
   pyriforme Dun.  
   racemigerum Lange.  
 Mandragora vernalis Bertol.  
 Nicandra physalodes Gaertn.  
 Nicotiana acuminata Grahm.  
   angustifolia R. et P.  
   glaucà Grahm.  
   glutinosa L.  
   humilis Desf.  
   Langsdorffii Veinm.  
   longiflora Cav.  
   macrophylla Lam.



*Nicotiana macrophylla* Lam. gigantea.  
*petiolaris* Schleicht.  
*plumbaginifolia* Vivian.  
*quadrivalvis* Pursh.  
*rotundifolia* Lindl.  
*rustica* L.  
—*pumila*.  
*Sanderæ* Hort.  
*sylvestris* Speg. et Com.  
*Tabacum* L.  
—*alipes*  
—*gracilipes*.  
*wigandioides* Engelm.  
*Nierenbergia calycina* Hook.  
*linarifolia* R. Grahm.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
—*prostrata* L.  
—*tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
—*nyctaginiflora* Juss.  
—*parviflora* Juss.  
—*violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
—*Alkekengi* L.  
—*Alpini* Jacq.  
—*angulata* L.  
—*capsicifolia* Dun.  
—*curassavica* L.  
—*Francheti* Masters.  
—*fuscomaculata* Dun.  
—*lancifolia* Nees.  
—*Linkiana* Nees.  
—*peruviana* L.  
—*philadelphica* Lam.  
—*pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
—*Jaltomata* Schleicht.  
—*umbellata* D C.  
—*viscosa* Schrad.  
*Solanum æthiopicum* L.  
—*americanum* Mill.  
—*argenteum* Dun.  
—*armatum* R. Br.  
—*astroites* Jacq.  
—*Besseri* Weinm.  
—*bonariense* L.  
—*capsicastrum* Link  
—*ciliatum* Lam.  
—*cinereum* R. Br.  
—*citrullifolium* A. Br.  
—*coccineum* Jacq.  
—*cornutum* Lam.  
—*diphyllum* L.  
—*Dombeyi* Dun.  
—*Douglassi* Dun.

*Solanum Dulcamara* L.  
—*flavum* Kit.  
—*gilo* Raddi.  
—*glaberrimum* Dun.  
—*guineense* Lam.  
—*haematocladum* Dun.  
—*heterodoxum* Dun.  
—*heterophyllum* Lam.  
—*Hystrix* R. Br.  
—*laciniatum* Ait.  
—*Lobelii* Ten.  
—*macrocarpum* L.  
—*macrophyllum* Dun.  
—*memphyticum* Mart.  
—*miniatum* Bernh.  
—*nigrum* L.  
—*opacum* A. Br.  
—*ovigerum* Dun.  
—*paniculatum* L.  
—*parviflorum* Cav.  
—*Pierreanum* Pail.  
—*pomiferum* Cav.  
—*pseudo-capsicum* L.  
—*ptero-caulon* Dun.  
—*pyracanthum* Jacq.  
—*quercifolium* L.  
—*racemiflorum* Dun.  
—*radicans* L. fil.  
—*reclinatum* L'Herit.  
—*rostratum* Dun.  
—*rubrum* Mill.  
—*sisymbriifolium* Lam.  
—*sodomaeum* L.  
—*spinosissimum* Lodd.  
—*stramonifolium* Jacq.  
—*texanum* Dun.  
—*Topiro* Dun.  
—*verbascifolium* L.  
—*Zuccagnianum* Dun  
*Vestia lycioides* W.  
*Withania somnifera* Dun.  
—*flexuosa*.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum assurgens* Buc.  
—*Barrelieri* Boreau.  
—*calycinum* Vent.  
—*glutinosum* R. et Reut.  
—*hispanicum* Chav.  
—*Huetii* Boiss  
—*latifolium* Mill.  
—*Linkianum* Boiss.  
—*majus* L.  
—*angustifolium*.  
—*pumilum*.  
—*montevidense* Mart.



*Antirrhinum Orontium* L.  
 —grandiflorum.  
 —indicum.  
*Rhodium* Boiss.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski* Warscz.  
*demissa* L.  
*elata* L.  
*grandiflora* R. Grahm.  
*viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook.  
*Calceolaria scabiosaefolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* L.  
*betonicaefolia* Desf.  
*laciniata* Poir.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chaenorrhinum littorale* Lge.  
*majus* Lge.  
*minus* Lge.  
*organifolium* Lge.  
*praetermisum* Lge.  
*Chaenostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
 —atrorrubens.  
*heterophylla* Nutt.  
*Digitalis ferruginea* L.  
*Fontanesii* Steud.  
*gloxiniæflora* V'Hout.  
*grandiflora* Lam.  
*lanata* Ehrh.  
*Lindleyana* Tausch.  
*lutea* L.  
*Mariana* Boiss.  
*media* Roth.  
*nevadensis* Kunze.  
*obscura* L.  
*ochroleuca* Jacq.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
 —flore albo.  
*Thapsi* L.  
*tomentosa* Link.  
*Erinus alpinus* L.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*auticaria* B. et Rent.  
*aparinoides* Gay.  
*bipartita* W.  
*Broussonetii* Poir.  
*cæsia* D C.  
*capraria* Moris.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.

*Linaria delphinioides* Gay.  
*Elatine* Mill.  
*genistæfolia* Mill.  
*hirta* Moench.  
*lineolata* Boiss.  
*littoralis* W.  
*lusitanica* Hoffm. et Link.  
*macedonica* Griseb.  
*multipunctata* Hoffm. et Link.  
*peloponesiæ* Boiss.  
*Perezii* Gay.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*spuria* W.  
*Tournefortii* Poir.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Lyperia violacea* G. Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
*Barcklayana* Lindl.  
*semperflorens* Jacq.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
*luteus* L.  
*moschatus* Dougl.  
*parviflorus* Lindl.  
*Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*pubescens* Benth.  
*strumosa* Benth.  
*versicolor* Mey.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
*Bradburii* Pursh.  
*cœrulescens* Sweet.  
*cœruleus* Nutt.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*diffusus* Dougl.  
*Digitalis* Nutt.  
*elegans* G. Don.  
*gentianoides* Poir.  
*Hartwegii* Lindl.  
*heterophyllus* Lindl.  
*lævigatus* Ait.  
*ovatus* Dougl.  
*pubescens* Soland.  
*Richardsonii* Dougl.  
*roseus* G. Don.  
*Scouleri* Dougl.  
*Torreyi* Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.



Schizanthus pinnatus R. et P.

Scrophularia altaica Murray.

appendiculata Jacq.

aquatica L.

—oblongata.

auriculata L.

Bilbisii Horn.

betonicaefolia L.

chrysantha Jaub. et Spach.

divaricata Bunge.

Ehrharti Stev.

Hermini Hoffm. et Link.

heterophylla W.

hispanica Coss.

luridiflora F. et Mey.

lyrata W.

marylandica L.

nodosa L.

peregrina L.

Scopolii Hoppe.

Scorodonia ...

variegata Biebrst.

vernalis L.

Tetranema mexicanum Benth.

Trixago apula Stev.

Verbascum Blattaria L.

blattaricides Lam.

—subdecurrens.

Boerhavii L.

bombyciferum Heuff.

Chaixii Vill.

densiflorum Bertol.

foetidum H. M.

grandiflorum Schrad.

Hænseleri Boiss.

Lagurus Fisch.

majale D C.

mucronatum Lam.

nigrothapsus Fries.

niveum Ten.

phlomoides L.

pulverulentum Vill.

pyramidatum Biebrst.

Rascheyanum Boiss.

rigidum Boiss. et Heldr.

Schraderi Mey.

sinuatum L.

Stevenii Trev.

Thapsus L.

Veronica Anagallis L.

anagalloides Guss.

austriaca L.

azurea Link.

Bachofenii Heuff.

Beccabunga L.

candida Lodd.

caucasica Biebrst.

Veronica Chamædrys

crassifolia Wierzb.

crenulata Hoffm.

Cymbalaria Bertol.

didyma Ten.

elegans D C.

excelsa Desf.

fruticulosa L.

gentianoides Vahl.

grandis Fisch.

hederaefolia L.

laciniata Ait.

latifolia L.

linariaefolia Pall.

longebracteata Link.

longifolia L.

maritima L.

—foliis ternis.

officinalis L.

oxyphylla Stev.

paniculata Pall.

pectinata L.

persica Poir.

serpyllifolia L.

speciosa R. Cunn.

spicata L.

—polystachya D C. Fl. Fr.

spuria L.

Teucrium L.

triphyllus L.

urticaefolia L.

virginica L.

Waldsteiniana Schott.

### Orobanchaceæ

Orobanche hederæ Duby.

### Acanthaceæ

Acanthus longifolius Poir.

mollis L.

niger Mill.

Schottianus Vinth.

Adhatoda furcata Nees.

Asteracantha longifolia Nees.

Dicliptera resupinata Juss.

Dipteracanthus micranthus Nees.

strepens Nees.

Justicia neglecta Anders.

Monechma angustifolius Nees.

bracteatum Hochst.

debile Nees.

Peristrophe bicalyculata Nees.

Rostellaria abyssinica A. Brong.

diffusa Nees.

Ruellia biflora L.



*Ruellia ciliosa* Pursh.  
*Lorentziana* Griseb.  
*ovata* Cav.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Verbenaceæ

*Bouchea incrassata* Lge.  
*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*purpurea* Juss.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.  
*Kisi* A. Rich.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto et Dietr.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Phryma leptostachya* L.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jaimacensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoïdes* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*pinnatifida* Lam.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*supina* L.

*Verbena tenera* Spr.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
—flore carneo.  
*incisa* Lam.  
*Negundo* L.

### Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*spicatum* Choisy.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.

### Labiataæ

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpytis* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*Iva* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethystea cœrulea* L.  
*Anisochilus euneurus* Miq.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo dictamnus* Benth.  
*rupestris* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
*orientalis* L.  
*rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
—laciniata.  
—rubra.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.  
*altaica* Reichbch.  
*athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.



- Calamintha Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
—altissima.  
—villosissima.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
*atlanticum* Noe.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
*Penzigii* Schweinf.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
—flore albo.  
*multicaule* Montb. et Auch.  
*peregrinum* L.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
—ochroleuca.  
*Galeopsis Ladanum* L.  
—ochroleuca Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
*officinalis* L.  
—ruber.  
*reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*hybridum* Will.  
*longiflorum* Ten.  
*moschatum* Mill.  
*purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* D C.  
—latifolia.  
*vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
—crispus.  
—laciniatus.  
*Leonurus Cardiaca* L. *multifidus*.  
*glaucescens* Bunge.  
*lacerus* Lindl.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
*martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*nepetoides* Benth.  
*rugosus* F. et Mey.  
*scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus exaltus* L. fil.  
*menthæfolius* Morvill.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariæfolium* Desr.  
*creticum* Mill.  
*incanum* Desr.  
*Kotschyi* Boiss.  
*leonuroides* Desr.  
*peregrinum* L.  
—strictum.  
*sericeum* Boiss.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
—lanatum.  
*Melissa officinalis* L.  
—altissima.  
*umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
*aquatica* L.  
—glabrata.  
*cervina* L.  
*crispa* L.  
*piperita* L.  
*polystachya* Wall.  
*rotundifolia* L.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
—nemorosa.  
*tomentosa* Urvill.  
*undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*græca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*myrtifolia* Boiss.  
*rupestris* Reichbch.  
*Molucella spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
*Bradburiana* Beck.



*Monarda ciliata* L.  
*commutata* Wender.  
*didyma* L.  
*fistulosa* L.  
*Kalmiana* Pursh.  
*mollis* L.  
*punctata* L.  
*stricta* Woot.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*ocimoides* Buchan.  
*Nepeta angustifolia* Wahl.  
*aragonensis* Lam.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss.  
*Cataria* L.  
— *citriodora*.  
*cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrst.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*longiflora* Vent.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Biebrst.  
*Nepetella* L.  
— *major*.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulifera* Benth.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Deil.  
*Basilicum* L.  
— *thyrsiflorum*.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Link.  
*vulgare* L.  
— *prismaticum*.  
— *smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.

*Phlomis alpina* Pall.  
*armeniaca* W.  
*canariensis* Webb.  
*Cashmeriana* Royle.  
*chrysophylla* Boiss.  
*ferruginea* Ten.  
*flavescens* Mill.  
*fruticosa* L.  
— *microphylla*.  
*Herba venti* L.  
— *tomentosa*.  
*imbricata* Boiss.  
*lanata* W.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*pratensis* Kar. et Kir.  
*Russeliana* Lag.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.  
*virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides* Benth.  
*parviflorus* W.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
Pursh.  
*muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
*acetabulosa* L.  
*ægyptiaca* L.  
*Aethiopis* L.  
*algeriensis* Desf.  
*amarissima* G. Orteg.  
*amplexicaulis* Lam.  
*argentea* L.  
*austriaca* L.  
*azurea* Lam.  
*Baumgartenii* Heuff.  
*Beckeri* Trautv.  
*bicolor* Lam.  
*cacaliæfolia* Jacq. fil.  
*cadmica* Boiss.  
*cærulea* Benth.  
*canariensis* L.  
*Candelabrum* Boiss.  
*candidissima* Vahl.  
*carduacea* Benth.  
*ceratophylla* L.  
*ceratophylloides* L.  
*chamaedryoides* Cav.  
*chionantha* Boiss.  
*clandestina* L.  
*cleistogama* De Bary.  
*coccinea* L.  
*controversa* Ten.  
*disermas* L.



*Salvia dominica* L.  
*filamentosa* Benth.  
*Forskohlei* L.  
*gigantea* Desf.  
*glutinosa* L.  
*grandiflora* Fttling.  
*graveolens* Vahl.  
*Halleri* Fisch.  
*hirsuta* Jacq.  
*hispanica* L.  
*hispanorum* Lag.  
*Horminum* L.  
—*rubra*.  
*indica* L.  
*interrupta* Schousb.  
*japonica* Thunb.  
*lanceolata* W.  
*lanigera* Desf.  
*Leonia* Benth.  
*limbata* Mey.  
*lusitanica* Jacq. fil.  
*lyrata* L.  
*multifida* Sibth.  
*napifolia* Jacq.  
*nilotica* Vahl.  
*nutans* L.  
*officinalis* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*plumosa* R. et P.  
*porphyrantha* Dne.  
*pratensis* L.  
—*fl. albo*.  
*pyramidalis* Petagn.  
*Regla* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*Rœmeriana* Schleichtd.  
*runcinata* L. fil.  
*Ruselii* Benth.  
*scabiosæfolia* Lam.  
*Sclarea* L.  
*Sibthorpii* Sm.  
*speciosa* Presl.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*tingitana* Ettling.  
*transylvanica* Schur.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
—*alba*.  
*utilis* A. Br.  
*verbascifolia* Biebrst.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.

*Salvia virgata* Ait.  
—*viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
—*hortensis* L.  
—*montana* L.  
—*illyrica*.  
—*rupestris* Wulf.  
—*spicata* Vis.  
—*variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
—*alpina* L.  
—*flore albo*.  
—*fl. cærulescente*.  
—*altaica* Fisch.  
—*altissima* L.  
—*Columnæ* All.  
—*dependens* Maxim.  
—*grandiflora* Sims.  
—*hastæfolia* L.  
—*japonica* Morr. et Dne.  
—*lupulina* L.  
—*macrantha* Fisch.  
—*nigrescens* Spr.  
—*orientalis* L.  
—*peregrina* L.  
—*rupestris* Boiss. et Heldr.  
—*splendens* Link.  
—*tuberosa* Benth.  
—*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
—*condensata* Boiss.  
—*foetida* Poir.  
—*hyssopifolia* L.  
—*montana* L.  
—*perfoliata* L.  
—*romana* L.  
—*scordioides* L.  
—*spinosa* Lam.  
—*syriaca* L.  
—*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
—*alpina* L.  
—*annua* L.  
—*arenaria* Vahl.  
—*aurea* Benth.  
—*Bridgessi* Benth.  
—*byzantina* C Koch.  
—*cærulea* Burch.  
—*Cassia* Boiss.  
—*circinnata* L'Herit.  
—*citrina* Boiss. et Heldr.  
—*germanica* L.  
—*heraclea* All.  
—*intermedia* Ait.  
—*lanata* Jacq.  
—*longispica* Boiss.



*Stachys maritima* L.  
*menthaefolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Grahm.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
*Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamaedrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.  
*græcum* Celak.  
*hyrcanicum* L.  
*laevigatum* Russel.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamaepytis* L.  
*Pseudohyssopus* Schreb.  
*regium* Schreb.  
*Scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus Serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuir* L.

### Globularieæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

### Plumbagineæ

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*bupleuroides* Gr. et Godr.  
*canescens* Boiss.  
*denticulata* Bertol.

*Armeria elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
*—brachylepis.*  
*—leucantha.*  
*pubescens* Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Boiss.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Goniolimon elatum* Boiss.  
*servicum* Vis.  
*Plumbago europæa* L.  
*micrantha* Ledeb.  
*rhombofolia* Hook.  
*zeylanica* L.  
*Statice albida* Guss.  
*Avei* Dntrs.  
*bellidifolia* D C.  
*Bondueli* Lestib.  
*calcaræ* Todaro.  
*caspia* W.  
*confusa* Gr. et Godr.  
*cordata* L.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*filicaulis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globulariaefolia* Desf.  
*incana* L.  
*latifolia* Sm.  
*Limonium* L.  
*longifolia* Thunb.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*sareptana* Becker.  
*scoparia* Pall.  
*sinuata* L.  
*speciosa* L.  
*suffruticosa* L.  
*Suworowi* Regel.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### Plantagineæ

*Plantago acanthopylla* Dne.  
*afra* L.  
*albicans* L.



*Plantago alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Candollei* Rapin.  
*carinata* Schrad.  
*Coronopus* L.  
—*angustifolia*.  
—*Cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Bœrhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus Cervantesii* Lag.  
*cucullatus* Chois.  
*floribundus* Chois.  
*glabrifolius* Vahl.

*Oxybaphus ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam.  
—*virgata*.  
*crispa* Desf.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
Schrad.  
*Albersia Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
—*chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dussi* Spreng.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*græcizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*melancholicus* L.  
—*ruber*.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
—*maculatus*.  
*patulus* Bertol.  
*recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.  
*speciosus* Don.  
—*monstrosus*.  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosum* Horn.  
*tricolor* L.  
*Amblogyna polygonoides* Ratin.  
*Celosia albida* W.  
*argentea* L.  
*cristata* L.



*Celosia cristata* L. *aurantiaca*.  
—*splendens*.  
—*paniculata* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
—*tomentosa* Moq.  
*Desmochæta muricata* D C.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Euxolus deflexus* Rafin.  
—*viridis* Moq. *rubens*.  
*Frœlichia floridana* Moq.  
—*gracilis* Moq.  
—*interrupta* Moq.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
—*decumbens* Jacq.  
—*globosa* L.  
—*carnea*.  
*Mengea tenuifolia* Moq.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.  
*Telanthera polygonoides* Moq.

### Salsolaceæ

*Arthrocnemum macrostachyum*  
—*Moris*.  
*Atriplex Babingtonii* Woods.  
—*Brewerii* S. Wats.  
—*calotheca* Fries.  
—*elachophyllum* F. Muell.  
—*halimoides* Lindl.  
—*Halimus* L.  
—*hastata* L.  
—*hortensis* L.  
—*rubra*.  
—*nitens* Rebent.  
—*obtusata* Lge.  
—*prostrata* R. Br.  
—*rosea* L.  
—*semibaccata* R. Br.  
—*sibirica* L.  
—*spongiosa* F. Muell.  
—*velutinella* F. Muell.  
*Axyris hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
—*orientalis* Moq.  
—*patellaris* Moq.  
—*patula* Ait.  
—*procumbens* Ehrh.  
—*scutellaris* Moq.  
—*trigyna* W. et Kit.  
—*vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey  
—*capitatum* L.  
—*chenopodioides* Lam.  
—*petiolare* Link.  
—*virgatum* L.  
—*minus*.

*Chenopodium album* L,  
—*ambrosioides* L.  
—*auricomum* Lind.  
—*Botrys* L.  
—*chilense* Schrad.  
—*ficifolium* Sm.  
—*foetidum* Schrad.  
—*glaucum* L.  
—*hirsutum* L.  
—*hybridum* L.  
—*murale* L.  
—*polyspermum* L.  
—*punctulatum* Scop.  
—*Quinoa* W.  
—*rubricaule* Schrad.  
—*urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
—*hyssopifolium* L.  
—*densiflorum*.  
—*Marshallii* Stev.  
—*nitidum* Kit.  
—*pungens* Vahl.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halocnemum strobilaceum* Bie  
—*brst*.  
*Halogeton monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
—*scoparia* Schrad.  
—*trichophylla* Stapf.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia linifolia* R. Br.  
—*spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola annularis* Poir.  
—*collina* Pall.  
—*crassa* Biebrst.  
—*Kali* L.  
—*Tragus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer.  
—*maritima* Meyer.  
*Suæda altissima* Pall.  
—*splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
—*cordifolia* Lam.  
—*ramosa* Jacq.  
—*rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B

### Phytolaccaceæ

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.



*Phytolacca decandra* L.  
*esculenta* V'Hout.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*longispica* Moq.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*humilis* L.  
*lævis* L.  
*tinctoria* Hamilt.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*Centropodium* Meisn.  
*spinosa* Cambess.  
*Eriogonum arborescens* Green.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*marginatum* Roth.  
*membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
*complexa* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
*acuminatum* H. et B.  
*alpestre* Wall.  
*argyrocoleum* Kunze.  
*aviculare* L.  
*Bellardi* All.  
*Bistorta* L.  
*capitatum* Don.  
*Convolvulus* L.  
*divaricatum* L.  
*equisetiforme* Sibth.  
*herniarioides* Delil.  
*Hydropiper* L.  
*laphathifolium* L.  
*laxiflorum* Weihe.  
*minus* Ait.  
*monticolum* Steud.  
*nutans* Sieb. et Zucc.  
*orientale* L.  
*Posumbu* Don.  
*tataricum* L.  
*tinctorium* Lour.  
*Pterostegia drymarioides* F. et Mey.  
*Rheum australe* Don.  
*caspicum* W.  
*Collinianum* Baill.  
*cordatum* Hort.  
*dentatum* Mart.  
*Franzebachii* Muent.  
*hybridum* Ait.  
*nutans* Fisch.  
*Rhaponticum* L.

*Rheum tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
*acutus* L.  
*alpinus* L.  
*biformis* Lge.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.  
*conglomeratus* Roth.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Meisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Mülleri* Meisn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Sm.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*vesicarius* L.

### Dasticaceæ

*Datisca cannabina* L.

### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.  
*—tenuifolia.*

### Thymeleæ

*Daphne Mezereum* L.

### Santalaceæ

*Osyris alba* L.

### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thunb.



### Aristolochieæ

*Aristolochia* Bodamae Dingl.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.  
*rotunda* L.  
*tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*caroliniana* Walt.  
*gemina* Spr.  
*Poiretti* Spr  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus sempervirens* L.  
—*myrtifolia*.  
*Clusia Richardiana* Muell.  
*Croton capitatus* Michx.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamaesyce* L.  
*Characias* L.  
*coralloides* L.  
*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo purpurea* Willk.  
*Gerardiana* Jacq.  
*gracilis* Biebrst.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
—*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.

*Euphorbia Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascæ* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*Myrsinites* L.  
*oblongata* Griseb.  
*petrophila* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
—*altissima*.  
*pineæ* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*procera* Biebrst.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*spongiosa* Ledeb.  
*stricta* L.  
*terraccina* L.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthès Leschenaultianus*  
Juss.  
*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke  
*Ricinus communis* L.  
—*armatus*.  
—*minor*.  
—*speciosus*.  
—*undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*viridis* W.



*Ricinus Zanzibariensis* H. et S.  
*Securinega fluggeoides* Muell. Arg

### Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*Cannabis himalayana* Hort.  
sativa L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
tenacissima L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
heterophylla Dne.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
Lupulus L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
officinalis L.  
Soleirolii Spr.  
*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica balearia* L.  
cannabina L.  
dioica L.  
Dodartii L.  
membranacea Poir.  
palmata Forsk.  
pentandra Roxb.  
pilulifera L.

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.

### Moreæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus altissima* Blum.  
glabella Blum.  
rubiginosa Desf.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Juglandeæ

*Juglans nigra* L.

### Cupuliferæ

*Carpinus americana* Michx.  
Betulus L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Cerris* L.  
Mirbeckii Durieu.  
pedunculata W.  
Robur L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.

*Alnus crispa* Pursh.  
serrulata W.  
*Betula alba* L.  
excelsa Ait.  
lenta L.

### Ulmaceæ

*Ulmus campestris* L.  
montana With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.  
occidentalis L.  
Tournefortii Lam.

### Casuarineæ

*Casuarina equisetifolia* Forst.  
torulosa Ait.

### Coniferæ

*Abies excelsa* D C.  
Pinsapo Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
Libani Barr.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb.  
Fortunei Hook.  
pedunculata Sieb. et Zucc.  
*Chamæcyparis Lawsoniana* Parl.  
sphæroidea Spach.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
Coulteri Forb.  
fastigiata D C.  
funnebris Endl.  
glauca Lam.  
globulifera Parl  
horizontalis Mill.  
Knightiana Carr.  
Lindleyi Klotsch.  
Macnabiana Murray.  
pendula Thuub.  
torulosa Don.  
Withleyana Carr.  
*Juniperus macrocarpa* Sibth.  
phoenicea L.  
Sabina L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus Brutia* Ten.  
excelsa Wall.  
halepensis Mill.  
Paroliniana Webb.  
Pinaster Soland.  
Pinea L.  
—fragilis.



*Taxodium sempervirens* Lamb.

*Taxus adpressa* Knight.

*baccata* L.

—*pyramidalis*.

*brevifolia* Nutt.

*Thuja occidentalis* L.

*orientalis* L.

—*meldensis*.

—*microcarpa*.

—*nana*.

—*pyramidalis*.

—*stricta*.

### Gnetaceæ

*Ephedra fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.

*Sagittaria sagittæfolia* L.

*Triglochin maritimum* L.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché.

*amœna* Bouché.

*Annei* Hort.

*carnea* Rose.

*curviflora* Bouché.

*floribunda* Bouché.

*humilis* Bouché.

*indica* L.

*læta* Bouché.

*limbata* Rose.

*Luppkeana* Bouché.

*lutea* Rose.

*portoricensis* Bouché.

*Wagneriana* Bouché.

*Warscewiczii* Dietr.

*Thalia dealbata* Fras.

### Irideæ

*Anomatheca cruenta* Lindl.

*Freesia odorata* Eckl.

*Gladiolus communis* L.

*gandavensis* V' Hout.

*Homeria aurantiaca* Sweet.

*Iris acuta* W.

*Blondowii* Ledeb.

*cœlestina* Nutt.

*cristata* Ait.

*Dænensis* Kotschy

*Iris dichotoma* L. fil.

*falcifolia* Bunge.

*foetidissima* L.

*formosa* Grahm.

*fulvocincta* Fisch.

*germanica* L.

*Guldenstædtiana* Biebrst.

*Kämpferi* Sieb.

*lævigata* Fisch.

*livida* Booth.

*Mandraliscæ* Tineo.

*mongolica* Fisch.

*notha* Biebrst.

*pabulosa* Naud.

*Pallasii* Fisch.

*pallida* Lam.

*prismatica* Pursh.

*Pseudo Acorus* L.

*pumila* L.

*purpurascens* Berg.

*Reichenbachiana* Klatt.

*sibirica* L.

*sicula* Tod.

*Sogdiana* Bunge.

*songarica* Schrank.

*spuria* L.

*subbarbata* Joo.

*triflora* Balb.

*tuberosa* L.

*versicolor* L.

*Lapeyrousia juncea* Ker.

*Pardanthus chinensis* Ker.

*Romulea cruciata* Eckl.

*longifolia* Baker.

*longiscapa* Tod.

*pulchella* Jord.

*ramiflora* Ten.

*Sisyrinchium Bermudiana* L.

*californicum* Spr.

*chilense* Hook.

*Gayanum* Brong.

*gramineum* Curt.

*grandiflorum* Cav.

*iridifolium* H. et B.

*laxum* Link.

—*major*.

*Lechleri* Steud.

*micranthum* Cav.

*mucronatum* Michx.

*Nuttallii* Sweet.

*striatum* Sm.

*tenuifolium* H. et B.

*Tritonia miniata* Ker.

### Amaryllideæ

*Alstroemeria aurantiaca* D. Don.



*Alstroemeria hæmantha* R. et P.  
*psittacina* Lehm.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.  
*Habranthus Andersonii* Herb  
*Himanthophyllum miniatum*  
 Hook.  
*Leucojum æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratiun maritimum* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Dioscoreæ

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*sinuata* Arrab.  
*Tamus communis* L.

### Smilaceæ

*Asparagus amarus* D C.  
*capensis* L.  
*glycyarpus* Kunth.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel.  
*stipularis* Forsk.  
*trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
*multiflora* L.  
*Poligonatum* L.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker.  
*spicatus* Ker.  
*Rhodea japonica* Roth.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*stellata* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

### Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*caucasicum* Biebrst.  
*Cepa* L.  
*complanatum* Bory.  
*danubiale* Spr.  
*declinatum* Reichbch.

*Allium fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*flavum* L.  
*fuscum* W. et Kit.  
*glaucum* Schrad.  
*Kochii* Lge.  
*longifolium* Don.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill.  
*neglectum* Wender.  
*nutans* L.  
*obliquum* L.  
*paniculatum* L.  
*pendulinum* Ten.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*stellerianum* W.  
*striatellum* Lindl.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
 Bunge.  
*Anthericum graminifolium* W.  
*iliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*Arthropodium cirrhatum* R. Br.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
*albus* W.  
*cerasiferus* Gay.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.  
*luteus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevallia comosa* Kunth.  
*Bowiea volubilis* Harv.  
*Bulbine annua* W.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
 Steud.  
*Conanthera Echeandia* Pers.  
*Cordyline australis* Hook. fil.  
*obtecta* Baker.  
*Dracæna Draco* L.  
*Erythronium Dens-canis* L.  
*Fritillaria imperialis* L.  
*Meleagris* L.  
*præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hastingsia alba* S. Wats.



*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Kniphofia aloides* Moench.  
*Lilium Martagon* L.  
     *pyrenaicum* Gouan.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth.  
*Ornithogalum narbonense* L.  
     *Rudolphi* Jacq.  
     *umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adans.  
*Scilla amethystina* Vis.  
     *Clussi* Parl.  
     *maritima* L.  
     *nutans* Sm.  
     *peruviana* L.  
     *pratensis* W. et Kit.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.  
     *Whipplei* Torr.

### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

### Colchicaceæ

*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
     *nigrum* L.

### Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
     *anceps* Laharp.  
     *bufonius* L.  
     *effusus* L.  
     *filiformis* L.  
     *fuscoater* Schreb.  
     *glaucus* Ehrh.  
     *maritimus* Lam.  
     *tenuis* W.  
*Luzula albida* D C.  
     *angustifolia* Poir.  
     *campestris* Desv.  
     *erecta* Desv.  
     *Forsteri* Desv.  
     *nivea* Desv.  
     *pilosa* W.

### Typhaceæ

*Sparganium ramosum* Sm.

### Commelinacæ

*Commelina angustifolia* Michx.  
     *coelestis* W.  
     *communis* L.  
     *graminifolia* H. et B.  
     *polygama* Roth.  
     *Selloviana* Kunth.  
     *tuberosa* L.  
     *virginica* L.  
*Palisota Barteri* Hook. fil.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
     *pilosa* Lehm.  
     *subaspera* Ker.  
     *virginica* L.

### Palmæ

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Latania borbonica* Lam.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### Aroideæ

*Arum italicum* Mill.  
     *maculatum* L.  
*Calla aethiopica* L.

### Cyperaceæ

*Carex acuta* L.  
     *alba* Scop.  
     *arenaria* L.  
     *Ballardi* All.  
     *brevicollis* D C.  
     *brizoides* L.  
     *Buxbaumii* Wahlbrg.  
     *cæspitosa* Good.  
     *cephalophora* Muhlbg.  
     *Crus-corvi* Shuttl.  
     *depauperata* Good.  
     *dioica* Lam.  
     *distans* L.  
     *divisa* Huds. ♥  
     *divulsa* Good.  
     *Ecklonei* Nees.  
     *extensa* Good.  
     *ferruginea* Scop.  
     *foetida* All.  
     *foliosa* Don.  
     *folliculata* L.  
     *Grayii* Carey.  
     *hordeistichos* Vill.  
     *Hornschuchiana* Hoppe.  
     *intermedia* Good.



*Carex lagopodioides* W.  
Linkii W.

lusitanica Schkr.

Mairi Coss.

microcarpa Bertol.

multiflora Muhlbrg.

muricata L.

nubigena Don.

pallescens L.

paniculata L.

paradoxa W.

pendula Huds.

pseudocyperus L.

pulicaris L.

punctata Gaud.

remota L.

rosea Schkr.

sparganioides Muhlbrg.

stellulata Good.

stipata Muhlbrg.

strigosa Huds.

sylvatica Huds.

umbrosa Host.

Vilmoriniana Mottet.

virens Lam.

vulpina L.

*Cyperus alternifolius* L.

aristatus Rottb.

australis Schrad.

badius Desf.

congestus Vahl.

elatus L.

esculentus L.

flexuosus Vahl.

glomeratus L.

hexastachyus Rottb.

Iria L.

lucidus R. Br.

Luzulae Rottb.

Moriti L. fil.

myriostachys Ten.

natalensis Hochst.

Paramatta Balb.

pustulatus Vahl.

pygmæus Rottb.

reflexus Vahl.

spectabilis Link.

strigosus L.

toluaccensis H. et B.

virens Michx.

*Fimbristylis complanata* Link.

Ecklonii Nees.

*Holoschænus fliformis* Reichbch.

Linnæi Reichbch.

*Juncellus nipponicus* Makino.

*Mariscus bracteosus* Schleicht.

ovularis Vahl.

*Scirpus lacustris* L.

## Gramineæ

*Achnodonton arenarium* Trin.

*Aegilops Aucheri* Boiss.

bicornis Jaub. et Spach.

comosa Sibth.

macroura Jaub. et Spach.

ovata L.

speltoides Tausch.

squarrosa L.

triticoides Req.

*Aegopogon pusillus* Beauv.

*Agropyrum acutum* R. et S.

campestre Gr. et Godr.

dasystachyum Scrib.

densiflorum Beauv.

junceum Beauv.

repens Beauv.

rigidum Beauv.

tenerum Vasey.

*Agrostis alba* L.

alpina Scop.

borealis Horn.

canina L.

capillaris L.

castellana Boiss. et Reut.

dispar Michx.

distans Kunze.

dulcis Sibth.

elegans Thore.

interrupta L.

lachnantha Nees.

latifolia Trevir.

laxiflora Rich.

minutiflora Desf.

monandra Horn.

nebulosa Boiss. et Reut.

oreophila Trin.

pallida D C.

pulchella Kunth.

purpurascens Bertero.

Reuteri Boiss.

rupestris All.

spica venti L.

vulgaris With.

*Aira ambigua* Michx.

biaristata Gr. et Godr.

caryophyllea L.

elegans W.

flexuosa L.

mollis Muhlbrg.

montana L.

pulchella W.

Tenorei Guss.

Todari Ten.



*Aira Webbiana* Sond.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
    *alpinus* Sm.  
    *angustifolius* Sibth. et Sm.  
    *anthoxanthoides* Boiss.  
    *bulbosus* L.  
    *castellanus* Boiss.  
    *fulvus* Sm.  
    *geniculatus* L.  
    *lasiostachyus* Link.  
    *nigricans* Horn.  
    *pratensis* L.  
    *utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
    *baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
    *Ischæmum* L.  
    *laguroides* D C.  
    *violaceus* Nees.  
*Antheresteria ciliata* L. fil.  
*Anthosanthum amarum* Brot.  
    *aristatum* Boiss.  
    *Carrenianum* Parl.  
    *odoratum* L.  
    *ovatum* Lag.  
    *provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
    *bulbosum* Presl.  
*Arthraxon ciliare* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
    *alpina* Sm.  
    *atropurpurea* Link.  
    *barbata* Brot.  
    — *minor*.  
    *bromoides* L.  
    *distichophylla* Vill.  
    *elata* Forsk.  
    *fatua* L.  
    *flexuosa* Schrank.  
    *geminiflora* Kunth.  
    *hirsuta* Roth.  
    *hirtula* Lag.  
    *minor* Lge.  
    *nuda* L.  
    *planiculmis* Schrad.  
    *pubescens* L.  
    *purpurea* L. fil.  
    *sativa* L.  
    — *pubescens*.  
    — *submutica*.  
    *sempervirens* Vill.  
    *sterilis* L.

*Avena strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
    *cæspitosum* Presl.  
    *distachyum* R. et S.  
    *pinnatum* Beauv.  
    *platystachyum* Coss. et Dur.  
    *ramosum* R. et S.  
*Briza gracilis* Hort.  
    *maxima* L.  
    *media* L.  
    *minor* L.  
    *rufibarba* Boiss.  
    *virens* L.  
*Bromus adœnsis* Hochst.  
    *altissimus* Pursh.  
    *anatolicus* Boiss.  
    *angustifolius* Horn.  
    *arduennensis* Kunth.  
    *Biebersteini* R. et S.  
    *brachystachys* F. et Mey.  
    *canadensis* Michx.  
    *ciliatus* L.  
    *divaricatus* Rhode.  
    *erectus* Huds.  
    *geniculatus* L.  
    *inermis* L.  
    *intermedius* Guss.  
    *lanceolatus* Roth.  
    *laxus* Horn.  
    *Lloydianus* Gr. et Godr.  
    *longiflorus* W.  
    *macrostachyus* Desf.  
    *matritensis* L.  
    — *minor*.  
    *maximus* Desf.  
    *mollis* L.  
    *multiflorus* Mart.  
    *nigrescens* Lam.  
    *patulus* Mert. et Koch.  
    *Preslii* Kunth.  
    *pubescens* Muhlbrg.  
    *purgans* L.  
    *rubens* L.  
    — *pubescens*.  
    *Schraderi* Kunth.  
    *secalinus* L.  
    *serotinus* Beauv.  
    *sterilis* L.  
    *tectorum* L.  
    *unioloides* H. et B.  
    *wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
    *argentea* D C.



- Calamagrostis arundinacea* Roth.  
     *colorata* Sibth.  
     *confinis* Nutt.  
     *rubicunda* Blytt.  
     *splendens* Steud.  
     *stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
     *laevigatus* Trin.  
     *lappaceus* L.  
     *pungens* H. et B.  
     *spinifex* Cav.  
     *tripsacoides* R. Br.  
*Chætium bromoides* Benth.  
*Chæturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
     *caribæa* Spr.  
     *cucullata* Bisch.  
     *distichophylla* Lag.  
     *dolichostachya* Lag.  
     *elegans* H. et B.  
     *gracilis* Durand.  
     *meccana* Hochst.  
     *petræa* Sw.  
     *polydactyla* Sw.  
     *radiata* Sw.  
     *retusa* Lag.  
     *submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
     *mexicana* Beauv.  
     *sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
     *Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
     *Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
     *alopecuroides* Schrad.  
     *schænoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
     *corsicus* Bory.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.  
     *elegans* Desf.  
     *multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
     *glomerata* L.  
     —*glaucescens*.  
     —*pubescens*.  
     *hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
*Danthonia semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
     *sicula* Dumort.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
     *grandis* Bess.  
     *juncea* Beauv.  
     *Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
     *lapponica* Kunth.  
     *montana* Poir.  
     *purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
     *eriogona* Link.  
     *frondescens* Mey.  
     *horizontalis* W.  
     *mollissima* Schrad.  
     *sanguinalis* Scop.  
     *umbraticola* Kunth.  
     *umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
     *serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
     *pennsylvanica* Shafer.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Ehrharta panicea* Sm.  
*Eleusine barcinoneusis* Cost.  
     *Figarei* Delil.  
     *indica* Gaertn.  
     *mucronata* Muhlbrg.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
     *Caput-Medusæ* L.  
     *dauricus* Turcz.  
     *europæus* L.  
     *giganteus* Vahl.  
     *glaucifolius* Muhlbrg.  
     *hirsutiglumis* Scrib.  
     *Hystrix* L.  
     *juncus* Fisch.  
     *mexicanus* Cav.  
     *philadelphicus* L.  
     *robustus* Scrib.  
     *sabulosus* Biebrst.  
     *striatus* W.  
     *submuticus* Scrib.  
     *tener* L. fil.  
     *villosus* Muhlbrg.  
     *virginicus* L.  
     —*submuticus*.  
*Eragrostis bahiensis* Schult.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.



**Eragrostis densissima** Sodiro.

elegans Nees.  
 elongata Jacq.  
 Jacquini Schrad.  
 megastachya Link.  
 mexicana Link.  
 nigra Nees.  
 nigricans Steud.  
 plumosa Link.  
 poæformis Link.  
 Purshii Schrad.  
 senegalensis Nees.  
 tenella Beauv.  
 tephrosantos Schult.

**Erianthus japonicus** Beauv.

Maddenii Hort.

**Eutriana curtispindula** Trin.

**Festuca alpina** Gaud.

amethystina Host.  
 ampla Hack.  
 andicola H. et B.  
 arenaria Osbeck.  
 binodosa Kunth. et Bouché.  
 borealis Mert. et Koch.  
 Brinkmanni A. Br. et Bouché.  
 calamaria Sm.  
 capillifolia Dufour.  
 capitata Balb.  
 cynosuroides Desf.  
 decolorans Mert. et Koch.  
 delicatula Lag.  
 divaricata Desf.  
 Drymeja Mert. et Koch.  
 dumetorum L.  
 duriuscula L.  
 elatior L.  
 elegans Boiss.  
 Eskia Ram.  
 exaltata Presl.  
 expansa Kunth.  
 fallax Thuil.  
 fascicularis Lam.  
 Fenas Lag.  
 Gaudini Kunth.  
 gigantea Vill.  
 glauca Lam.  
 glaucantha Hack.  
 Halleri All.  
 heterophylla Haenk.  
 hirsuta Host.  
 indigesta Boiss.  
 interrupta Desf.  
 memphitica Boiss.  
 Myurus L.  
 nigrescens Lam.  
 nutans Wahlbrg.  
 ovina L.

**Festuca ovina** L. hirsuta.

—ingrata.

Pancici Hack.  
 pectinella Delil.  
 planifolia Hack.  
 pratensis Huds.  
 psammophila Hack.  
 pseudoovina Hack.  
 rhaetica Suter.  
 rigurosa Schur.  
 rubra L.  
 sabulicola Dufour.  
 Scheuchzeri Gaud.  
 sclerophylla Boiss.  
 scoparia Kern.  
 spadicea Gouan.  
 spilantha Boiss.  
 stricta Host.  
 submutica Lag.  
 sulcata Hack.  
 tenella W.  
 tenuiflora Schrad.  
 unilateralis Schrad.  
 vaginata W. et Kit.  
 valesiaca Gaud.  
 violacea Schleicht.

**Fiorinia pulchella** Parl.

**Gastridium australe** Beauv.

lendigerum Gaud.  
 muticum Spr.

**Gaudinia fragilis** Beauv.

geminiflora Gay.

**Glyceria convoluta** Fries.

festucæformis Heyn.  
 maritima Mert. et Koch.  
 Michauxii Kunth.  
 nervata Trin.  
 norvegica Somers.  
 remota Fries.

**Graphephorum arundinaceum**  
 Liljbl.

festucaceum A. Gray.  
 melicoideum Desv.

**Haynaldia villosa** Schur.

**Hilaria rigida** Vasey.

**Holcus argenteus** Agardh.

lanatus L.  
 mollis L.  
 tuberosus Salzm.

**Hordeum bulbosum** L.

distichon L.  
 jubatum L.  
 nodosum L.  
 secalinum Schreb.  
 strictum Desf.  
 vulgare L.  
 —nudum.



*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
   *alpicola* Pers.  
   *altissima* Andrz.  
   *Benthemi* Boiss. et Balb.  
   *Blythii* Boiss.  
   *brachystachya* D C.  
   *crassipes* Lge.  
   *cristata* Pers.  
   *glauca* D C.  
   *gracilis* Pers.  
   *hirsuta* D C.  
   *laxa* Link.  
   *phleoides* Pers.  
   *setacea* D C.  
   *villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
   *virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
   *filiformis* R. et S.  
   *mucronata* Kunth.  
   *Schimperiana* Hochst.  
   *sinensis* Nees.  
   *tenerrima* R. et S.  
   *virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
   *incurvatus* Trin.  
   *pannonicus* Kunth.  
   *subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
   *italicum* Braun.  
   *lepturoides* Boiss.  
   *linicola* Sond.  
   *perenne* L.  
   *rigidum* Gaud.  
   *speciosum* Biebrst.  
   *temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
   *Balansæ* Boiss.  
   *Bauhini* All.  
   *Caulini* All.  
   *ciliata* L.  
   *cretica* Boiss. et Heldr.  
   *Cupani* Guss.  
   *exasperata* R. et S.  
   *glauca* F. Schultz.  
   *macra* Nees.  
   *Magnolii* Gr. et Godr.  
   *major* Smith.  
   *micrantha* Boiss.  
   *nutans* L.

*Microlaena stipoides* R. Br.  
*Milium nigricans* R. et P.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
   *americana* Fries.  
   *diffusa* W.  
   *glomerata* Trin.  
   *gymnostyla* Walp.  
   *rupestris* Steud.  
   *Willdenowi* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
   *tenellus* Reichbch.  
   —*aristatus*.  
   *unilateralis* Boiss.  
*Panicum asperrimum* Lag.  
   *bulbosum* H. et B.  
   *Burmanni* Retz.  
   *californicum* Benth.  
   *capillare* L.  
   —*violaceum*.  
   *colonum* L.  
   *compressum* Bivon.  
   *crus galli* L.  
   —*aristatum*.  
   *esculentum* A. Br.  
   *frumentaceum* Roxb.  
   *geniculatum* Poir.  
   *glabrum* Gaud.  
   *italicum* L.  
   —*cylindricum*.  
   —*erythrospermum*.  
   *jumentorum* Pers.  
   *macrourum* Trin.  
   *tomentosum* Roxb.  
   *tuberculatum* Presl.  
   *virgatum* L.  
   *viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
   *Lagascæ* R. et S.  
   *lanceolatum* Mikan.  
   *lentiferum* Lam.  
   *pulchrum* W.  
   *robustum* Liebm.  
   *stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
   *fasciculatum* Trin.  
   *longistylum* Hochst.  
   *macrourum* Trin.  
   *parviflorum* Trin.  
   *setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phæosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
   *angusta* Nees.  
   *brachystachya* Link.  
   *cærulescens* Desf.



*Phalaris canariensis* L.

*ciliata* Lag  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.

*paradoxa* L.

*truncata* Guss.

*Phleum alpinum* L.

*annuum* Biebrst.

*asperum* Vill.

*Boehmeri* Wibel.

*bulbosum* Host.

*cuspidatum* W.

*græcum* Boiss. et Heldr.

*intermedium* Jord.

*Michelii* All.

*nodosum* L.

*parnasicum* Boiss. et Heldr.

*pratense* L.

*tenue* Schrad.

*Piptatherum cærulescens* Beauv.

*holciforme* R. et S.

*Thomasi* Kunth.

*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.

*Poa alpina* L.

*angustifolia* L.

*annua* L.

*aspera* Jacq.

*attica* Boiss. et Heldr.

*badensis* Haenk.

*Balfourii* Parnel.

*bulbosa* L.

*cæsia* Sm.

*capitata* Aschers.

*Chaixii* Vill.

*compressa* L.

—*americana*.

*concinna* Gaud.

*distans* L.

—*angustifolia*.

*distichophylla* R. Br.

*fertilis* Host.

*firmula* Host.

*glauca* Poir.

*iberica* Fisch.

*Langeana* Reichbch.

*nemoralis* L.

*nevadensis* Vasey.

*pannonica* Kern.

*peruviana* Jacq.

*pilosa* L.

*pratensis* L.

—*angustifolia*.

*pumila* Host.

*rigida* L.

*scariosa* Lag.

*serotina* Trin.

*sudetica* Haenk.

*Poa trivialis* L.

*versicolor* Bess

*viridis* Schreb.

*Podosæmum gymnostylum* H. et B.

*Polypogon affinis* Brong.

*interruptus* H. et B.

*littoralis* Sm.

*maritimus* W.

*monspeliensis* Desf.

*Psilurus nardoides* Trin.

*Puccinellia distans* Parl.

*festuæformis* Parl.

*Schenodorus asper* Gaud.

*borealis* Anders.

*Sclerochloa philistæa* Boiss.

*Secale anatolicum* Boiss.

*dalmaticum* Vis.

*fragile* Biebrst.

*montanum* Guss.

*perenne* Guss.

*Serrafalcus diffusus* Tod.

*vestitus* Tod.

*Sesleria antumnalis* F. Schultz

*cærulea* Arduin.

*cylindrica* D C.

*elongata* Host.

*tenuifolia* Schrad.

*Setaria macrostachya* H. et B.

*verticillata* Beauv.

*Sorghum cernuum* W.

*halepense* Pers.

*Houtteanum* Pass.

*nanchinense* H. Bon.

*saccharatum* Moench.

*vulgare* Pers.

—*japonicum*.

—*nigerrimum*.

—*nutans*.

*Spartina cynosuroides* W.

*Spelta brachycome* Jord.

*Seringei* Jord.

*Spodiopogon sibiricus* Trin.

*Sporobolus capensis* Kunth.

*indicus* R. Br.

*tenacissimus* Beauv.

*Stenotaphrum americanum*

Schrank.

*Stipa altaica* Trin.

*Aristelia* L.

*bromoides* Gouan.

*Calamagrostis* Vahlbrg.

*calatageronensis* Tineo.

*capillata* L.

*fliculmis* Delil.

*formicarum* Delil.

*gigantea* Lag.

*Grafiana* Stev.



*Stipa intricata* Godr.  
*junceæ* L.  
*Lagascæ* R. et S.  
*Lessingeana* Trin.  
*papposa* Nees.  
*pennata* L.  
*pubescens* Trin.  
*sareptana* Beck.  
*splendens* Trin.  
*tenuissima* Trin.  
*tortilis* Desf.  
*viridula* Trin.  
*Trichochloa foliosa* Trin.  
*Tricholæna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
*alpestre* Beauv.  
*argenteum* R. et S.  
*distichophyllum* Beauv.  
*flavescens* Beauv.  
*Lœfflingianum* Beauv.  
*neglectum* R. et S.  
*pumilum* Kunth.  
— *gallecicum*.  
*rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
*Cienfuegos* Lag.  
— *rectum*.  
*cristatum* Schreb.  
*desertorum* Fisch.  
— *longe subulatum*.  
*dicoccum* Schrank.  
*fastuosum* Lag.

*Triticum giganteum* Retz.  
*hybernum* L.  
*imbricatum* Stev.  
*monococcum* L.  
*pectinatum* Biebrst.  
*polonicum* L.  
*pungens* D C.  
*sibiricum* W.  
*sylvaticum* Moench.  
*Thaoudar* Boiss.  
*turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*trichotoma* Trin.  
*Uralepis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
*bromoides* Link.  
*ciliata* Link.  
*geniculata* Link.  
*incrassata* Trin.  
*ligustica* Reichbch.  
*membranacea* Link.  
*Zea Caragua* Molin.  
*Mays* L.  
— *cærulea*.  
— *minima*.  
— *oryzæformis*.  
— *Reuteri*.  
— *rubra*.  
*novæboracensis* Bonaf.  
*rostrata* Bonaf.

Fridericus Gredilla

Botanices Professor et Horti Moderator

Ludovicus Aterido

Seminum Asservator

























22/346

CATALOGUS SEMINUM

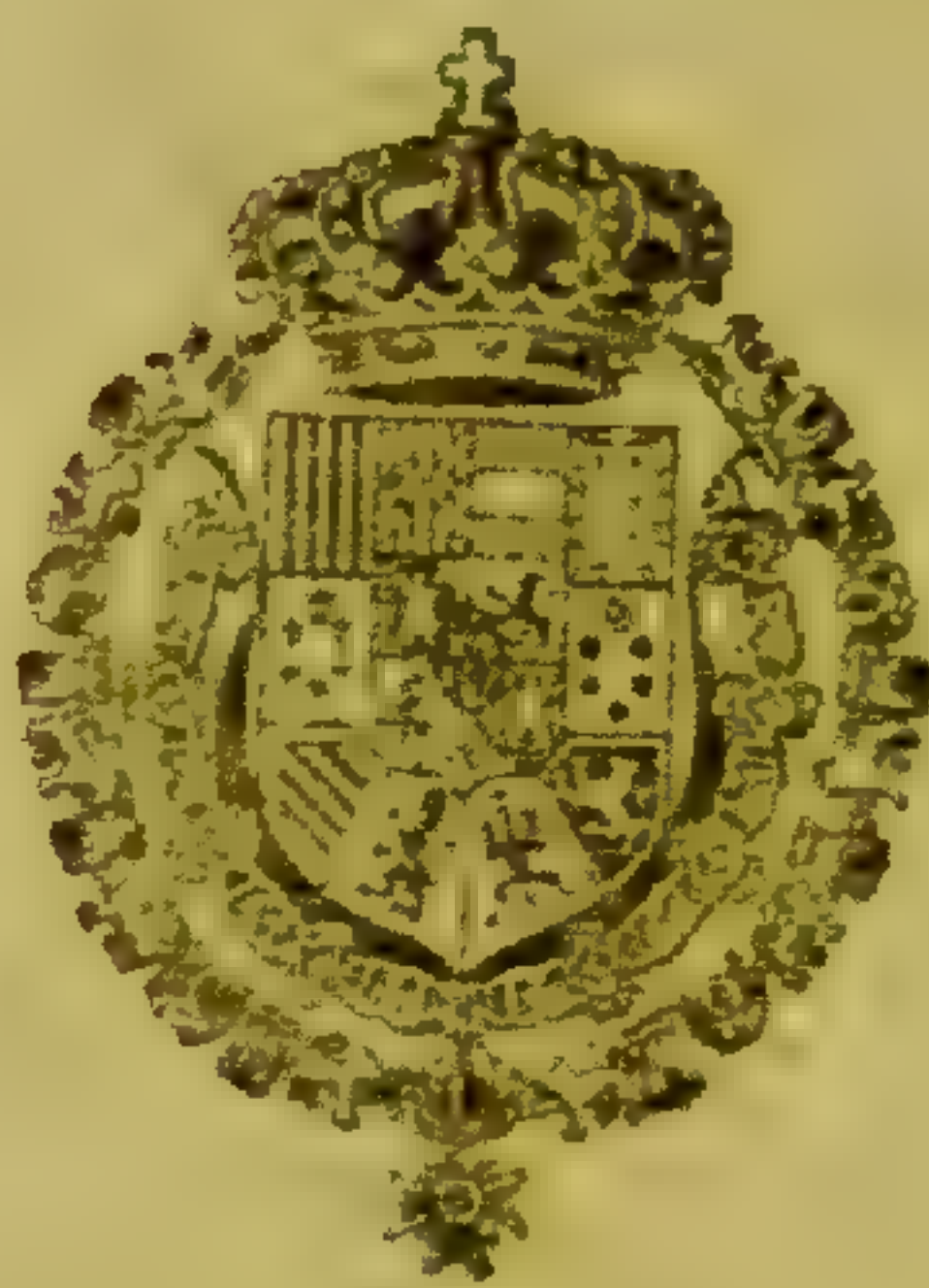
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSE

✓  
ANNO 1913 COLLECTORUM

~~~~~  
(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11

TELÉFONO NÚMERO 551

1914

210



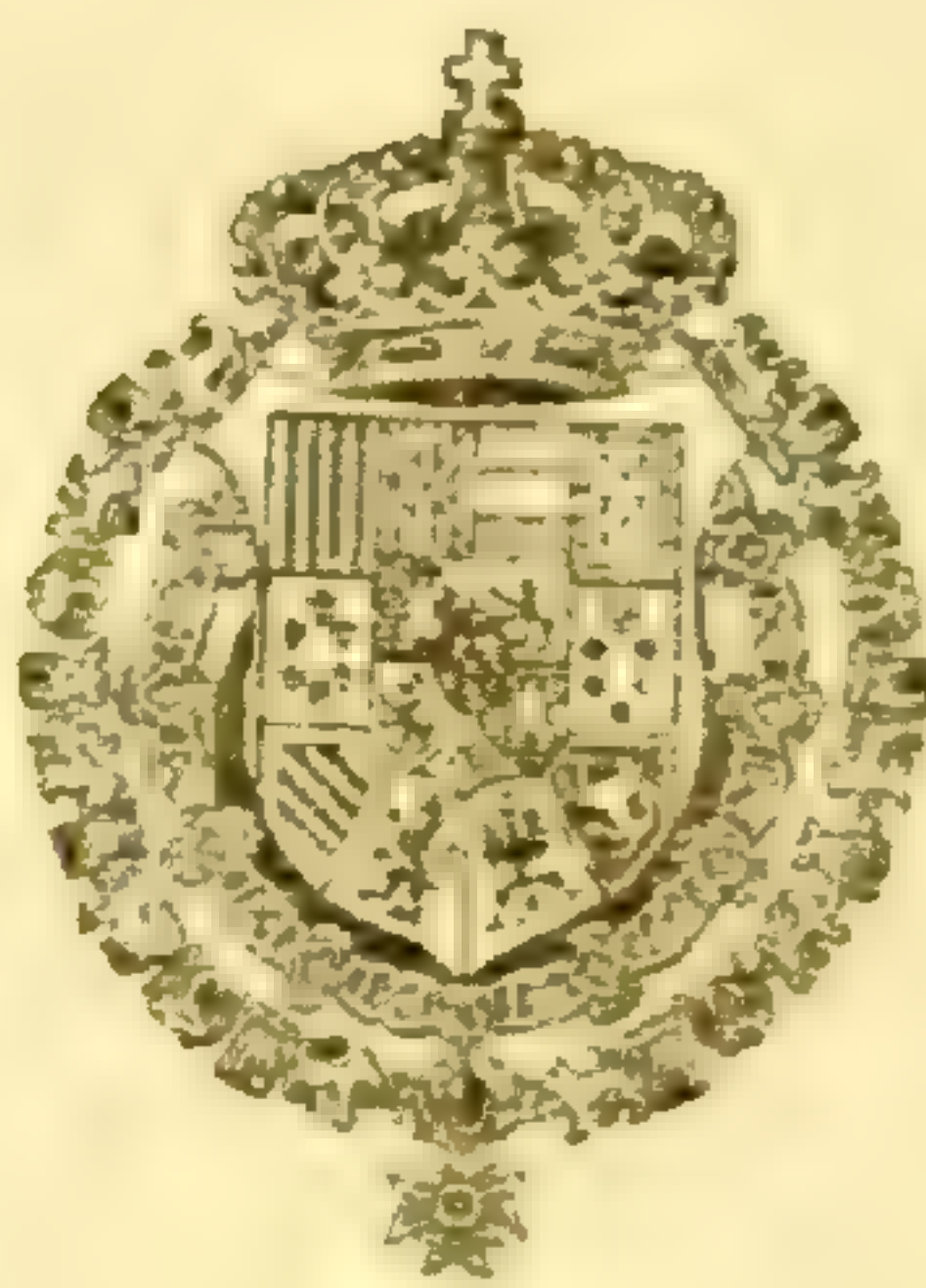




CATALOGUS SEMINUM  
IN  
**HORTO BOTANICO**  
**MATRITENSI**

ANNO 1913 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA 11

TELÉFONO NÚMERO 551

1914







# CATALOGUS SEMINUM

## IN

### HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

#### Ranunculaceæ

- |  |   |
|--|---|
| <p> <i>Aconitum</i> Anthora L.<br/>             barbatum Patr.<br/>             Lycoctonum L.<br/>             Napellus L.<br/> <i>Actæa</i> spicata L.<br/> <i>Adonis</i> æstivalis L.<br/>             autumnalis L.<br/>             flammea Jacq.<br/>             microcarpa D C.<br/> <i>Anemone</i> alba Juss<br/>             borealis Richard.<br/>             cylindrica A. Gray.<br/>             dahurica Fisch.<br/>             decapetala L.<br/>             dichotoma L.<br/>             elongata Don.<br/>             Halleri All.<br/>             Hudsoniana Richard.<br/>             multifida Poir.<br/>             nemorosa L.<br/>             palmata L.<br/>             pedata Rafin.<br/>             pennsylvanica L.<br/>             rivularis Buchan.<br/>             sibirica L.<br/>             stellata Lam.<br/>             umbrosa C. A. Mey.<br/> <i>Aquilegia</i> alpina L.<br/>             atrata Koch.<br/>             atropurpurea W.<br/>             Bauhini Schrad.<br/>             Bertolonii Schott.<br/>             Burgeriana Sieb. et Zucc.<br/>             cærulea Torr.<br/>             canadensis L.<br/>             caucasica Ledeb.<br/>             chrysantha A. Gray.<br/>             —flore albo.<br/>             cretica Koch.<br/>             dichroa Freyn.       </p> | <p> <i>Aquilegia</i> Durandi Hort<br/>             Einseleana F. Schultz<br/>             elata Ledeb.<br/>             flavellata Sieb. et Zucc.<br/>             flavescens S. Wats.<br/>             formosa Fisch.<br/>             fragrans Maund.<br/>             glandulosa Fisch.<br/>             grata W. et Kit.<br/>             Hænkeana Presl.<br/>             hispanica Willk.<br/>             jucunda Fisch.<br/>             Kitaibelii Schott.<br/>             lactiflora Kar. et Kir.<br/>             leptoceras F. et Mey.<br/>             longecalcarata Regel.<br/>             lutea Lam.<br/>             nigricans Baumg.<br/>             —flore pleno.<br/>             olympica Boiss.<br/>             oxyacantha Borb.<br/>             oxysepala Trautv.<br/>             parviflora Ledeb.<br/>             Skinneri Hook.<br/>             spectabilis Ch. Lehm.<br/>             Sternbergii Reichbch.<br/>             subchrysantha Borb.<br/>             thaliectroides Schleicht.<br/>             Vervæneana V'Hout.<br/>             viscosa L.<br/>             vulgaris L.<br/>             —flore pleno albo.<br/>             —fl. pl. atroviolaceo.<br/>             —fl. pl. carneo.<br/>             —fl. pl. rubro.<br/>             —fl. pl. variegato rubro.<br/>             —grandiflora.<br/>             —stellata.<br/>             Wittmanniana Stev.<br/> <i>Ceratocephalus</i> falcatus Pers.<br/> <i>Cimicifuga</i> americana Michx.<br/>             racemosa Nutt.       </p> |
|--|---|



- Clematis æthusæfolia* Turcz.  
*campaniflora* Brot.  
*caripensis* H. et B.  
*cylindrica* Sims.  
*erecta* All.  
—*hispanica*.  
*Flammula* L.  
—*oblongifolia*.  
—*vulgaris*.  
*globosa* Royle.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleæfolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*lathyrifolia* Bess.  
*paniculata* Thunb.  
*præcox* Kost.  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*tubulosa* Turcz.  
*Viticella* L.  
*Delphinium* *Ajacis* L.  
*altissimum* Wall.  
*amœnum* Stev.  
*bicolor* Nutt.  
*chinense* Fisch.  
*cœleste* Host.  
*Consolida* L.  
*cuneatum* Stev.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*dictyocarpum* D C.  
*discolor* Fisch.  
*elegans* D C.  
*flexuosum* Biebrst.  
*formosum* Boiss. et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*grandiflorum* L.  
*intermedium* Ait.  
*laxiflorum* D C.  
*luzulinum* Reichbch.  
*montanum* D C.  
*neglectum* Colla.  
*orientale* J. Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*pictum* W.  
*puniceum* L. fil.  
*scopulorum* A. Gray.  
*Skinneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*Staphysagria* L.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*triste* Fisch.  
*villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Garidella Nigellastrum* L.  
*Helleborus foetidus* L.  
*viridis* L.  
*Leptopyrum fumarioides*  
Reichbch  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
*ciliaris* D C.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*divaricata* Baupré.  
*Pæonia arietina* Anders.  
*Broteri* Boiss. et Reut  
*foemina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus abortivus* L.  
*aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*aduncus* Gren.  
*Aleæ* Willk.  
*americanus* Pers.  
*anemonefolius* D C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Brot.  
*Boreanus* Jord.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*carpaticus* Herb.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.  
*cordigerus* Vivian.  
*cornutus* D C.  
*coronatus* Ehlenbg.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
—*macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*Frieseanus* Jord.  
*fumariæfolius* Desf.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*granatensis* Boiss.  
*heucheroæfolius* Presl.  
*Hornemanni* Schleicht.  
*hyperboræus* Rottb.



**Ranunculus incrassatus Guss.**

lanuginosus L.  
—constantinopolitanus.  
—geraniifolia.  
lomatocarpus F. et Mey.  
Minæ Huet.  
montanus W.  
monspeliacus L.  
muricatus L.  
napellifolius D C.  
neapolitanus Ten.  
Nelsonii A. Gray.  
nemorosus D C.  
parviflorus L.  
pedatus W. et Kit.  
philonotis Retz.  
polyanthemus L.  
Reuterianus Boiss.  
sceleratus L.  
Schraderianus F. et Mey.  
sericeus Poir.  
servicus Vis.  
Sprunnerianus Boiss.  
Stevenii Bess.  
Tommasinii Reichbch.  
trilobus Desf.  
tuberculatus Kit.  
tuberosus Lapeyr.  
umbrosus Ten.  
villosus D C.

**Thalictrum alpinum L.**

ambiguum Schleicht.  
anemonoides Michx.  
auriculatum Bess.  
calabricum Spr.  
capillare Reichbch.  
cinereum Desf.  
corynellum D C.  
crenatum Desf.  
divaricatum Horn.  
elatum Murr.  
exaltatum Meyer.  
expansum Jord.  
floribundum Schrad.  
galioides Nestl.  
glaucum Desf.  
globiflorum Ledeb.  
Jacquinianum Koch.  
japonicum Thunb.  
lucidum Jacq.  
majus Jacq.  
medium Jacq.  
microcarpum Loud.  
minus L.  
—saxatile.  
montanum Schimp.  
nigricans Jacq.

**Thalictrum paradoxum Jord.**

præcox Jord.  
purpurascens L.  
Schweiggeri Spr.  
simplex L.  
sparsiflorum F. et Mey.  
squarrosum Steph.  
strictum Ledeb.  
sylvaticum Koch.  
trigynum Fisch.  
tuberosum L.  
vaginatum Desf.  
Trollius asiaticus L.  
europæus L.

**Magnoliaceæ**

Magnolia grandiflora L.  
tripetala L.

**Anonaceæ**

Anona Cherimolia Mill.  
reticulata L.  
squamosa L.

**Menispermaceæ**

Cocculus japonicus D C.

**Berberideæ**

Berberis aristata D C.  
asiatica Roxb.  
caroliniana Loud.  
cerasina Schrad.  
cratægina D C.  
cretica L.  
glauca H. et B.  
Guimpelii C. Koch.  
iberica Stev.  
laxiflora Schrad.  
Lycium Royle.  
macracantha Schrad.  
marginata W.  
Neumbertii Baumg.  
nitens Schrad.  
provincialis Schrad.  
virescens Hook. fil.  
vulgaris L.  
—macrocarpa.  
Wallichiana D C.  
Mahonia Aquifolium Nutt.  
Podophyllum Emodi Wall.



## Nymphæaceæ

Nuphar luteum Smith.  
Nymphæa alba L.  
cærulea Saving.

## Papaveraceæ

Argemone Barckleyana Penny.  
grandiflora Sweet.  
mexicana L.  
—albiflora.  
—albo picta.  
platyceras Link et Otto.  
sulphurea Sweet.  
Bocconia cordata W.  
Chelidonium Franchetianum  
Prain.  
majus L.  
—grandiflorum.  
—laciniatum.  
Eschscholtzia californica Chamss.  
crocea Benth.  
Douglasii Hook. et Arn.  
Glaucium corniculatum Curt.  
Fischeri Bernh.  
luteum Scop.  
rubrum Sibth.  
Serpieri Heldr.  
squamigerum Fisch.  
Hunnemannia fumariæfolia Sweet  
Hypecoum grandiflorum Benth.  
pendulum L.  
Meconopsis cambrica Vig.  
Papaver album Crantz.  
apulium Ten.  
Argemone L.  
atlanticum Boiss.  
bracteatum Lindl.  
caucasicum Biebrst.  
dubium L.  
floribundum Desf.  
fugax Poir.  
Heldreichi Boiss.  
hybridum L.  
lateritium C. Koch.  
nudicaule L.  
orientale L.  
pilosum Sibth. et Sm.  
Rheas L.  
—flore pleno.  
—genuinum.  
rupifragum Boiss.  
setigerum D C.  
somniferum L.  
spicatum Boiss.  
splendidissimum Boiss.

Rœmeria hybrida D C.

## Fumariaceæ

Adlumia cirrhosa Rafin.  
Corydalis glauca Pursh.  
lutea D C.  
pallida Pers.  
racemosa Pers.  
vesicaria Pers.  
Fumaria capreolata L.  
grandiflora Boiss.  
media Lois.  
officinalis L.  
parviflora Lam.  
spicata L.

## Cruciferae

Aethionema grandiflorum Boiss.  
Alyssum alpestre L.  
argenteum Vitm.  
calycinum L.  
campestre L.  
edentulum W. et Kit.  
gemonense L.  
leucadeum Guss.  
maritimum Lam.  
Marschallianum Andrz.  
montanum L.  
rostratum Stev.  
saxatile L.  
serpyllifolium Desf.  
spinosum L.  
umbellatum Desv.  
Alliaria officinalis Andrz.  
Arabis alpina L.  
auriculata Lam.  
—recta.  
bellidifolia L.  
lilacina Schrad.  
mollis Stev.  
pendula L.  
procurrens W. et Kit.  
Thaliana L.  
Aubrietia antilibani Boiss.  
Columnæ Guss.  
croatica Schott.  
deltoidea D C.  
erubescens Griseb.  
græca Grahm.  
macrostyla Boiss.  
Pinardi Boiss.  
tauricola Boiss.  
Aurinia corymbosa Griseb.  
media Fenzl.  
Barbarea arcuata Reichbch.



*Barbarea orthoceras* Ledeb.  
*præcox* R. Br.  
*vulgaris* R. Br.  
 —prostrata.

*Berteroa incana* D C.  
*obliqua* D C.

*Biscutella ambigua* D C.  
*apula* L.  
*auriculata* L.  
*cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D C.  
*Columnæ* Ten.  
*depressa* W.  
*erigelifolia* D C.  
*leiocarpa* D C.  
*lyrata* L.  
*raphanifolia* Poir.

*Brassica arborea* Mill.  
*balearica* Pers.  
*campestris* L.  
*Cheiranthus* Vill.  
*cretica* Lam.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
 —acephala costata.  
 — —crispa.  
 — — variegata rubra.  
 —capitata crispa.  
 —caulo rapa alba.  
 —gigantea  
 —palmifolia.  
 —prolifera.  
 —purpurea præcox.  
 —rubra.  
*Robertiana* Gay.  
*sabularia* Brot.  
*Schimperi* Boiss.  
*Tinei* Tod.

*Braya pinnatifida* Koch.  
*supina* Koch.

*Bunias aspera* Retz.  
 —cristata.  
*Erucago* L.  
*macroptera* Reichbch.  
*orientalis* L

*Cakile maritima* Scop.

*Camelina dentata* Pers.  
*foetida* Fenzl.  
*microcarpa* Andrz.  
*sativa* Crantz.

*Capsella bursapastoris* Moench.

*Cardamine carnosæ* W. et Kit.  
*hirsuta* L.  
*impatiens* L.  
*parviflora* L.

*Cardamine resedifolia* L.  
*Cardaria Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L. Herit.  
*scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.

*Chorispora iberica* D C.  
*stricta* D C

*Clypeola Jonthlaspi* L.

*Cochlearia danica* L.  
*glastifolia* L.  
*groenlandica* L.  
*officinalis* L.  
*saxatilis* Lam.

*Conringia clavata* Boiss.

*Crambe cordifolia* Stev.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*juncea* Biebrst.  
*Kotschyana* Boiss.  
*maritima* L.  
*orientalis* L.  
*quadricostata* Boiss

*Diploaxis erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*Prolongi* Boiss.  
*siifolia* Kunze.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.

*Diptychocarpus strictus* Trautv.

*Draba aizoon* Wahlbrg.  
*aurea* Vahl.  
*carinthiaca* Hoppe.  
*confusa* Ehrh.  
*contorta* Ehrh.  
*cuspidata* Biebrst.  
*dentata* Hook.  
*frigida* Sauter.  
*glacialis* Adams.  
*grandiflora* C. A. Mey.  
*hirta* L.  
*lactea* Adams.  
*muricella* Wahlbrg.  
*nivalis* D C.  
*scandinavica* Lindbl.  
*siliquosa* Biebrst.  
*stellata* Jacq.  
*tomentosa* Wahlbrg.

*Enarthrocarpus lyratus* D C.

*Erophila vulgaris* D C.

*Eruca longirostris* Uechtr.



- Eruca orthosepala* Lge.  
  *sativa* Lam.  
  *vesicaria* Cav.  
*Frucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
  *obtusangulum* Reichbch.  
  *varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
  *cheiranthoides* L.  
  *crepidifolium* Reichbch.  
  *cuspidatum* D C.  
  *durum* Presl  
  *Kunzeanum* Boiss.  
  *longifolium* D C.  
  *ochroleucum* D C.  
  *perfoliatum* Crantz.  
  *Perofskianum* Fisch.  
  *pulchellum* Gay.  
  *repandum* L.  
  *rupestre* D C.  
  *siliculosum* D C.  
  *virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
  *eriocarpa* D C.  
  *lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
  *crithmifolia* W.  
  *pendula* W.  
  *pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
  *nivea* Baumg.  
  *runcinata* W. et Kit.  
  —*bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
  *Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
  *corifolia* Sweet.  
  *Foresteri* Jord.  
  *Garrexiana* All.  
  *linifolia* L.  
  *nigricans* Fisch.  
  *odorata* L.  
  *pectinata* Boiss.  
  *pinnata* L.  
  *Pruiti* Tineo.  
  *saxatilis* L.  
  *sempervirens* L.  
  *umbellata* L.  
  —*purpurea*  
*Isatis aleppica* Scop.  
  *apiculata* Boiss. et Reut.  
  *Bastigas* Haaget et Schm.  
  *Boissieriana* Reichbch. fil.  
  *campestris* Stev.  
  *canescens* D C.  
*Isatis dasycarpa* Ledeb.  
  *hebecarpa* D C.  
  *japonica* Miq.  
  *lusitanica* Brot.  
  *præcox* Kit.  
  *tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
  *amplexicaule* W.  
  *campestre* R. Br.  
  *cordatum* W.  
  *crasifolium* W. et Kit.  
  *graminifolium* L.  
  *Humboldtii* D C.  
  *incisum* Roth.  
  *latifolium* L.  
  *Menziesii* D C.  
  *micranthum* Ledeb.  
  *perfoliatum* L.  
  *ruderales* L.  
  *sativum* L.  
  *virginicum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
  *rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
  *flexuosa* Sibth.  
  *græca* Boiss.  
  *maritima* R. Br.  
  *rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
  *bicornis* D C.  
  *incana* R. Br.  
  *torulosa* D C.  
  *tricuspidata* R. Br.  
*Menioccus Ehrenbergii* Presl.  
  *linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
  *Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium austriacum* Crantz  
  *benariense* D C.  
  *micropetalum* F. et Mey.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
  *Landra* Morett.  
  *maritimus* Smith.  
  *niger* Mill.  
  *Rhaphanistrum* L.  
  *rostratus* D C.  
  *sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linnaeanum* Boiss.  
  *orientale* D C.  
  *perenne* Berg.  
  *rugosum* All.



*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Tausch.  
*capillipes* Borb  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*linoides* D C.  
*violacea* Munby.  
*Sinapis abyssinica* A. Br.  
*alba* L.  
*apula* Ten.  
*arvensis* L.  
*dissecta* Lag.  
*geniculata* Desf.  
*incana* L.  
*juncea* L.  
*nigra* L.  
*orientalis* L.  
*Schkuhriana* Reichbch.  
*sinensis* L.  
*turgida* Delil.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*asperum* L.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
*contortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*hirsutum* Lag.  
*Irio* L.  
*lasiolobum* Boiss.  
*officinale* Scop.  
*Pallasii* Spr.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*taraxacifolium* D C.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* D C.  
*Thlaspi arvense* L.  
*Huetii* Boiss.  
*montanum* L.  
*Vesicaria cretica* Poir.  
*gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

### Capparideæ

*Cleome alliodora* Blanco.  
*arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.

*Cleome gigantea* L.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*pungens* W.  
*serrata* L.  
*speciosa* Rafin  
*speciosissima* Deppe.  
*uniglandulosa* Cav.  
*violacea* L.  
*Dactyloena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis heterotricha* D C.  
*pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachisperma* Torr. et  
 Gray.

### Resedaceæ

*Asterocarpus sesamoides* D C.  
*Reseda alba* L.  
*crystallina* Webb. et Berth.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*—crispata.*  
*mediterranea* L.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

*Cistus acutifolius* Sweet.  
*candidissimus* Dur.  
*corsicus* Soleir.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprius* Lam.  
*heterophyllus* Desf.  
*hirsutus* Lam.  
*—acutifolius.*  
*—platysepalus.*  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*parviflorus* Lam.  
*polymorphus* Willk.  
*—africanus.*  
*—albidus.*  
*—canariensis.*  
*—crispatus.*  
*—ericalyx.*  
*—incanus.*  
*—orientalis.*  
*—tauricus.*  
*populifolius* L.



*Cistus* *purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet.  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach.  
*Fumana* *ericoides* Pau.  
*glutinosa* Boiss.  
*procumbens* Gr. et Goûr.  
*Helianthemum* *ægyptiacum* Mill.  
*alpestre* Dun.  
*apenninum* Mill.  
*canariense* Pers.  
*croceum* Pers.  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D C.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*ledifolium* Pers.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*obscurum* Pers.  
*œlandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dun.  
*roseum* D C.  
*rosmarinifolium* Pursh.  
*salicifolium* Pers.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gærtn.

### Violarieæ

*Ionidium* *polygalæfolium* Vent.  
*Viola* *betonicaefolia* Smith.  
*canadensis* L.  
*canina* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*delphinifolia* Nutt.  
*elatio* Fries.  
*hirta* L.  
*labradorica* Schrank.  
*lutea* Smith.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
*palmaris* Buchan.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*persicifolia* Roth.

*Viola* *pinnata* L.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagitata* Ait.  
*stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst.  
*tricolor* L.  
—*appendiculata*.  
—*arvensis*.  
*variegata* Fisch.

### Frankeniaceæ

*Frankenia* *pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum* *undulatum* Vent.

### Caryophylleæ

*Agrostemma* *biclor* Lindl.  
*Arenaria* *cephalotes* Biebrst.  
*cucubaloides* Smith.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*lapponica* Spr.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
—*campestris*.  
—*marina*.  
*salina* Sering.  
*serpyllifolia* L.  
*Cerastium* *alpinum* L.  
*aquaticum* L.  
*Biebersteini* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*carinthiacum* Vest.  
—*lanceolatum*.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*fontanum* Baumg.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*lanatum* Lam.  
*mœsiacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.



*Cerastium perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerei* Baumg.  
*Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*Boissieri* Willk.  
*bracteatus* W.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* L.  
*chinensis* L.  
*—flore pleno.*  
*—Hedwigii.*  
*ciliatus* Guss.  
*corsicus* Fisch.  
*Cyri* Fisch.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*fragrans* Biebrst.  
*gallicus* Pers.  
*glacialis* Haenk.  
*graniticus* Jord.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*hybridus* Auct. Angl.  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*multipunctatus* Sering.  
*Mussini* Horn.  
*parnasicus* Boiss.  
*petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
*—minor.*  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis.  
*rupicola* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.  
*spiculifolius* Schur.  
*superbus* L.  
*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.

*Drymaria cordata* W.  
*Drypis spinosa* L.  
*Eudianthe corsica* Reichbch.  
*laeta* Reichbch.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*dichotoma* Bess.  
*effusa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*permixta* Guss.  
*Saxifraga* L.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Holosteum umbellatum* L.  
*Honkeneya peploides* Ehrh.  
*Lepigonum diandrum* Fries.  
*sperguloides* F. et Mey.  
*villosum* F. et Mey.  
*Lepyrodiclis holosteoides* Fenzl.  
*Lychnis chalcedonica* L.  
*—fl. albo.*  
*Coeli-rosa* Desr.  
*coronaria* Lam.  
*—grandiflora.*  
*dioica* L.  
*flos-cuculi* L.  
*flos-jovis* Desr.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Lam.  
*macrocarpa* Boiss.  
*nemoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*Sieboldii* V'Hout.  
*tristis* Bunge.  
*Melandrium album* Garcke.  
*apricum* Rohrb.  
*—firmum.*  
*divaricatum* Reichbch.  
*eriocalycinum* Boiss.  
*rubrum* Garcke.  
*triflorum* Vahl.  
*undulatum* Rohrb.  
*Moehringia pentandra* Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Sagina apetala* L.  
*Linnaei* Presl.  
*procumbens* L.



*Saponaria cerastoides* F. et Mey.

*depressa* Bivon.

*ocimoides* L.

*officinalis* L.

—flore pleno.

—glaberrima.

*orientalis* L.

*persica* Link.

*porrigens* L.

*Vaccaria* L.

*Silene adscendens* Lag.

*aegyptiaca* L. fil.

*Almolæ* Boiss.

*alpina* Thom.

*ambigua* Campd.

*anglica* L.

*annulata* Thore.

*antirrhina* L.

*apetala* W.

*aprica* Turcz.

*Armeria* L.

*articulata* Vivian.

*babylonica* Boiss.

*Behen* L.

*Boissieri* Ten.

*bupleuroides* L.

*chloræfolia* Smith.

*Chouletii* Coss

*clandestina* Jacq.

*coarctata* Lag.

*compacta* Horn.

*conica* L.

*conoidea* L.

*crassicaulis* Willk.

*crassipes* Fenzl.

*cretica* L.

*damascena* Boiss.

*dianthifolia* J. Gay.

*disticha* W.

—minor.

*echinata* Otto.

*exaltata* Frivalds.

*fabaria* Smith.

*fimbriata* Sims

*firma* Sieb. et Zucc.

*Fortunei* Vis.

*fruticosa* L.

*gallica* L.

*Giraldi* Guss.

*gonocalyx* Boiss.

*Græfferi* Guss.

*hispida* Desf.

*Hornemanni* Steud.

*inflata* Smith.

—angustifolia.

—uniflora.

*integripetala* Bory.

*Silene italica* Pers.

*linifolia* W.

*longiflora* Ehrh.

*longipetala* Vent.

*lychnidiflora* Otto.

*lydia* Boiss.

*macrodonta* Heldr. non Boiss.

*maritima* With

*mellifera* Boiss. et Reut.

*multicaulis* Guss

*muscipula* L.

*nicæensis* All.

*noctiflora* L.

*nocturna* L.

—corollina.

*nutans* L.

*Otites* Smith.

*pendula* L.

*petræa* W. et Kit.

*peutelica* Boiss

*pseudoatocion* Desf.

*pseudo-Behen* Boiss.

*pygmæa* Link.

*quinquevulnera* L.

*repens* Patr.

*reticulata* Desf.

*rubella* L.

*sciotica* Otto.

*sedoides* Jacq.

*spathulæfolia* Jord.

*squamigera* Boiss.

*Stendneri* Boiss.

*stylosa* Bunge.

*suffruticosa* Desf.

*supina* Biebrst.

*tatarica* Pers

*tincta* Frivalds.

*tridentata* Desf.

*undulatifolia* Moris.

*vespertina* Retz.

*vilipensa* Kunze

*viridiflora* L.

*viscosa* Pers.

*wolgensis* Bess.

*Zawadskii* Herbich.

*Spergula arvensis* L.

*pentandra* L.

*pilifera* D C.

*subulata* Sw.

*Spergularia azorica* Willk.

*laxiflora* Bartl.

*Liebmanniana* Lge.

*marginata* Bory.

*Stellaria graminea* L.

*media* Vill.

*uliginosa* Murr.

*viscida* Biebrst.



*Vaccaria oxyodonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*australe* A. Heller.  
*austriacum* L.  
*corymbiferum* Desf.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhlbrg.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*nervosum* W. et Kit.  
*nodiflorum* L.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*usitatissimum* L.  
—flore albo.

### Malvaceæ

*Althæa apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Fisch.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D C.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
—flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.

*Althæa taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Ortg.  
*cristata* Schleich.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium barbadense* L.  
*herbaceum* L.  
*microcarpum* Tod.  
*Guazuma tomentosa* H. et B.  
*Hibiscus gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*mutabilis* L.  
*Parkeri* Baker.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*Sabdariffa* L.  
*syriacus* L.  
—flore albo.  
*Trionum* L.  
—cordifolius.  
—hispidus.  
—ternatus.  
*Vriesianus* Hassk.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Dawaei* P. Coutinho.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*trioba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceæfolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.



**Malva balsamica** Jacq.  
 borbonica W.  
 borealis Liljbl.  
 capensis L.  
 caroliniana L.  
 cordistipula Steud.  
 crispa L.  
 decumbens W.  
 Durieui Spach.  
 erecta Presl.  
 fastigiata Cav.  
 flexuosa Horn.  
 gangetica L.  
 grossulariæfolia Cav.  
 involucrata Torr. et Gray.  
 lactea Ait.  
 limensis L.  
 mauritiana L.  
 microcarpa Desf.  
 Moreni Pollin.  
 moschata L.  
 oxyloba Boiss.  
 parviflora L.  
 peruviana L.  
 polystachya Cav.  
 pseudo Lavatera Webb.  
 pulchella Bernh.  
 rotundifolia L.  
 scaberrima Lag.  
 —flore albo.  
 scabra Cav.  
 sylvestris L.  
 —flore albo.  
 triscuspidata Ait.  
 verticillata L.  
 waltherifolia Link.  
**Malvastrum borbonicum** A. Gray.  
 cuspidatum A. Gray.  
**Nuttallia digitata** Hook.  
 pedata Hook.  
**Palava flexuosa** Masters.  
 malvæfolia Cav.  
**Pavonia Cavanillesii** Spr.  
 præmorsa Cav.  
 spinifex Cav.  
 zeylanica Cav.  
**Pentapetes phœnicea** L.  
**Sida Abutilon** L.  
 angustifolia Cav.  
 asiatica L.  
 Balbisiana D C.  
 bonariensis W.  
 carpinifolia L. fil.  
 cordifolia L.  
 crispa L.  
 dioica Cav.  
 Elliotti Torr. et Gray.

**Sida herbacea** Cav.  
 hirta Cav.  
 indica L.  
 mauritiana L'Herit.  
 micrantha St. Hil.  
 mollicoma W.  
 mollis G. Ortg.  
 Napæa Cav.  
 occidentalis L.  
 populifolia Lam.  
 pulchella Bonpl.  
 retusa L.  
 rhombifolia L.  
 —canescens.  
 —microphylla.  
 Sonneratiana Cav.  
 spinosa L.  
 tiliæfolia Fisch.  
 triloba Cav.  
 triquetra L.  
 umbellata L.  
 vesicaria Cav.  
 virgata Cav.  
**Sidalcea malvæflora** A. Gray.  
**Sphæralcea acerifolia** Nutt.  
**Vialia macrophylla** Vis.

### Bombaceæ

**Eriodendron anfractuosum** D C.

### Buttneriaceæ

**Abroma augusta** L. fil.  
**Hermannia arabica** Hochst.  
 candicans Ait.  
 conglomerata Eckl. et Zeyh.  
 plicata Ait.  
 venosa Thumb.  
**Melochia pyramidata** L.  
**Riedleia corchorifolia** D C.  
**Sterculia platanifolia** L. fil.

### Tiliaceæ

**Aristotelia Macqui** L'Herit.  
**Corechoropsis crenata** Sieb. et Zucc.  
**Corchorus capsularis** L.  
 olitorius L.  
 pilobolus Link.  
 siliquosus L.  
 textilis Delil.  
 tridens L.  
 trilocularis L.  
**Entelea arborescens** R. Br.  
 palmata Lindl.  
**Grewia didyma** Roxb.



*Grewia flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*occidentalis* L.  
*Sparmannia africana* L. fil  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.

### Camellieæ

*Camellia japonica* L.

### Hypericineæ

*Androsæmum officinale* All.  
*Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
*Ascyron* L.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*dentatum* Lois.  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Belyyn.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*olympicum* L.  
*perforato tetrapterum* Reichbch  
*perforatum* L.  
*—elatum*.  
*—microphyllum*.  
*prolificum* L.  
*pyramidatum* Dryand.  
*quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*rhodopeum* Frivalds.  
*Richeri* Vill.  
*tetrapterum* Fries.  
*tomentosum* L.

### Hippocastaneæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

### Acerineæ

*Acer campestre* L.  
*monspessulanum* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Corindum* L.  
*Halicacabum* L.  
*microcarpum* H. et B.  
*Kœlreuteria paniculata* Lam.

### Meliaceæ

*Melia arguta* D C.  
*Azedarach* L.

### Ampelideæ

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb. et Zucc.  
*humulifolia* Bunge.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
*—bipinnatum*.  
*—chærophyllum*.  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.  
*aconitifolium* L'Herit.  
*anemonæfolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*batrachyoides* Cav.



*Geranium bohemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*collinum* W.  
—*glandulosum*.  
*columbinum* L.  
*cristatum* Stv.  
*dissectum* L.  
*erianthum* D C.  
*eriosomon* Fisch  
*Grevilleanum* Wall.  
*ibericum* Cav.  
*lanuginosum* Jacq.  
*Londesii* Fisch.  
*Loweii* Reut.  
*molle* L.  
*nemorosum* Ten.  
*nodosum* L  
*pratense* L  
—*albiflorum*.  
*pseudo sibiricum* Mey.  
*pusillum* L.  
*pyrenaicum* L.  
*rectum* Trautv.  
*Robertiarum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
—*pumilum*.  
*sylvaticum* L.  
*tuberosum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wlassovianum* Fisch.  
*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*blattarium* Jacq.  
*decipiens* Haw.  
*graveolens* L'Herit.  
*humifusum* W.  
*inquinans* Ait.  
*malvaefolium* Jacq. fil.  
*papilionaceum* Ait.  
*parvulum* D C.  
*quercifolium* Ait.  
*quinatum* Sims.  
*saniculæfolium* W.  
*stenopetalum* Ehrh.  
*tetragonum* L'Herit.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* L'Herit.  
*zonale* W.  
—*leucanthum*.

### **Tropæoleæ**

*Tropæolum aduncum* Smit.

*Tropæolum Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

### **Limnantheæ**

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

### **Balsamineæ**

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balsamina* L.  
*campensis* Thunb.  
*cristata* Wall.  
*fulva* Nutt.  
*scabrida* Wall.  
*tricornis* Lindl.

### **Oxalideæ**

*Oxalis articulata* Saving.  
*Boweana* Lodd.  
*caprina* Thunb.  
*corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*latifolia* H. et B.  
*purpurea* Jacq.  
*sericea* L.  
*speciosa* Jacq.  
*tropæoloides* Hook.  
*valdiviensis* Barnd.  
*violacea* L.

### **Zygophylleæ**

*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus minor* L.  
*Tribulus maximus* L.  
*robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

### **Rutaceæ**

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*macrophylla* Ker.  
*montana* L.

### **Zanthoxyleæ**

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.



*Zanthoxylon fraxineum* W.

### Coriareae

*Coriaria myrtifolia* L.

### Celastrineae

*Evonymus europaeus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
 —fol. varieg.  
*Cassine* L.  
*latifolia* Thunb.  
*Staphylea colchica* Steud.  
*pinnata* L.

### Rhamneae

*Colletia serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elaeodendron australe* Vent.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*catharticus* L.  
*Erythroxylon* Pall.  
*Frangula* L.  
*latifolius* L'Herit.  
*spathulifolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Terebinthaceae

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D. C.  
*Pistacia Lentiscus* L.  
*Terebinthus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*hevigata* L.  
*lucida* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.  
*verniciifera* D. C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

### Leguminosae

*Acacia aneura* F. Muell.

*Acacia Baileyana* F. Muell.

*Cebil* Griseb.  
*decurrens* W.  
*dodoneifolia* W.  
*falcata* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.  
*glaucoptera* Benth.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*linifolia* W.  
*Melanoxylon* R. Br.  
*modesta* Wall.  
*neriifolia* Cunn.  
*pendula* Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*prominens* A. Cunn.  
*pycnantha* Benth.  
*rostellifera* Benth.  
*rubida* Cunn.  
*spectabilis* Cunn.  
*subulata* Bonpl.  
*verticillata* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D. C.  
*hispanicus* D. C.  
*intermedius* D. C.  
*Adesmia muricata* D. C.  
*Aeschynomene indica* L.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*caroliniana* Heyn.  
*croceo lanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
 —*crispa*.  
 —*glauca*.  
 —*pallidior*.  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Amphicarpaea monoica* Elliot.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermanniae* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
 —*rubriflora*.  
*Arachis hypogaea* L.  
*Arthrolobium durum* D. C.  
*ebracteatum* D. C.  
*repandum* D. C.  
*scorpioides* D. C.  
*Astragalus Aegiceras* W.  
*annularis* Forsk.  
*armatus* W.



*Astragalus armeniacus* Boiss.

asper Jacq  
 bæticus L.  
 brachyceras Ledeb.  
 Buceras W.  
 cassubicus Jord.  
 Cicer L.  
 ciceriformis Bernh  
 contortuplicatus L.  
 cruciatus Link.  
 cylindræus D C.  
 cymbæcarpus Brot.  
 drusorum Boiss.  
 Echinus D C.  
 edulis Dur.  
 exscapus L.  
 falcatus Lam.  
 falciformis Desf.  
 fraxinifolius D C.  
 galegiformis L.  
 glyciophylloides D C.  
 glyciophyllos L.  
 Grahami Steud.  
 hamosus L.  
 hypoglottis L.  
 illyricus Bernh.  
 juvenalis Delil.  
 leontinus Jacq.  
 macrocarpus D C.  
 melilotoides Pall.  
 mexicanus D C.  
 monspessulanus L.  
 mucronatus D C.  
 narbonensis Gouan.  
 nigrescens Pall.  
 odoratus Lam.  
 onobrychioides Biebrst  
 physodes L.  
 podocarpus C. A. Mey.  
 refractus C. A. Mey.  
 scorpioides Pourr.  
 sesameus L.  
 stipulatus Don.  
 subulatus Pall.  
 trimestris L.  
 utriger Pall.  
 vesicarius L.  
 vicioides Ledeb.  
 vimineus Pall.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
 exaltata Sweet.  
 minor Lehm.  
 perfoliata R. Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt  
*Biserrula Pelecinus* L  
*Calycotome infesta* Guss,

*Campylotropis chinensis* Bunge

*Caragana Altagana* Poir.  
 arborescens Lam. pendula.  
 frutescens D C.  
 macrocarpa Lodd.  
 mollis Spr.  
 pygmæa D C.  
 Redowskyi Fisch.  
 sophoræfolia Tausch.  
*Carmichaelia australis* R. Br.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
 arborescens Mill.  
 australis Reinw.  
 cana Nees.  
 Canca Cav.  
 Chamæcrista L.  
 coquimbensis Vogel.  
 corymbosa Lam.  
 grandis L.  
 laevigata W.  
 linearifolia G. Don.  
 mexicana Jacq.  
 mimosoides L.  
 nictitans L.  
 polyantha Moc. et Sessé  
 Reinwardtii Hask.  
 Sophora L.  
 Tora L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
 —fl. carneo.  
*Cicer arietinum* L.  
 —sem. nigro.  
 —sem. rufo.  
 pinnatum Jaub. et Spach.  
*Cladrastis amurensis* Benth.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Collea velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
 brevialata Lge.  
 halepica Lam.  
 media W.  
 orientalis Lam.  
*Colvillea racemosa* Bojer.  
*Coronilla cappadocica* W.  
 cretica L.  
 elegans Colla.  
 emeroides Boiss.  
 Emerus L.  
 glauca L.  
 juncea L.  
 libanotica Boiss.  
 orientalis Mill.  
 parviflora W.  
 rostrata Boiss.  
 valentina L.



- Coronilla varia* L.  
     *viminialis* Salisb.  
*Crotalaria incana* L.  
     *incanescens* L. fil.  
     *laburnifolia* L.  
     *sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
     *biflorus* L'Herit.  
     *canescens* Lois.  
     *capitatus* Jacq.  
     *ciliatus* Wahlbrg.  
     *elongatus* W. et Kit.  
     *hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
     *leucanthus* W. et Kit.  
     *multiflorus* Lindl.  
     *nigricans* L.  
     *ponticus* W.  
     *proliferus* L. fil.  
     *ratisbonensis* Schæff.  
     *ruthenicus* Fisch.  
     *spinosus* Lam.  
     *triflorus* L'Herit.  
     *Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
     *Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
     *natans* W.  
     *virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
     *canadense* D C.  
     *canescens* D C.  
     *cinereum* D C.  
     *cuspidatum* Loud.  
     *Dilleni* Darlingt.  
     *gangeticum* D C.  
     *incanum* D C.  
     *laevigatum* D C.  
     *marylandicum* D C.  
     *multiflorum* D C.  
     *oxyphyllum* D C.  
     *paniculatum* D C.  
     *racemiferum* D C.  
     *sessilifolium* Moench.  
     *viridiflorum* D C.  
*Dolichos angularis* W.  
     *Catjang* L.  
     *monachalis* Brot.  
     *myodes* Ten.  
     *ornatus* Wall.  
     *retusus* E. Mey.  
     *sesquipedalis* L.  
     *tranquevaricus* Jacq.  
     *unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
     *hirsutum* Sering.  
*Dorycnium ibericum* W.  
     *Jordani* Lor. et Barr.  
     *pentaphyllum* Scop.  
     *rectum* Sering.  
     *subbiflorum* Sering.  
     *suffruticosum* Vill.  
*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Eryum Boissierianum* R. Br.  
     *hirsutum* L.  
     *Lens* L.  
     *monanthos* L.  
*Egelia bituminosa* D C.  
*Galega bicolor* Haussk.  
     *biflora* Poir.  
     *officinalis* L.  
     —flore albo.  
     *persica* Pers.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
     *Attleyana* C. Koch.  
     *bracteolata* Link.  
     *candicans* L.  
     *congesta* D C.  
     *florida* L.  
     *germanica* L.  
     *iberica* L.  
     *laburnoides* Morr.  
     *ovata* W. et Kit.  
     *polygalæfolia* D C.  
     *procumbens* W. et Kit.  
     *sibirica* L.  
     —hispida.  
     *Spachiana* Wall.  
     *thyrsiflora* Booth.  
     *tinctoria* L.  
*Gledistchia caspica* Desf.  
     *ferox* Desf.  
     *macroacantha* Desf.  
     *siniensis* Lam.  
     *triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
     *dulcida* Bernh.  
     *echinata* L.  
     *foetida* Desf.  
     *lepidota* Pursh.  
     *uralensis* Fisch.  
*Goodia pubescens* Sims.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Helysarum capitatum* Desf.  
     *coronarium* L.  
     —albiflorum.  
     *humile* L.  
     *procumbens* Arrab.  
     *roseum* Steph.  
     *splendens* Fisch.



*Hippocrepis balearica* Jacq.  
*biflora* Jacq.  
*ciliata* W.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purshiana* Hook.  
*Indigofera argentea* L.  
*cassioides* Rottl.  
*cytisoides* Thunb.  
*decora* Lindl.  
*Dosua* Hamilt.  
*Gerardiana* Grahm.  
*macrostachya* Vent.  
*splendens* Ficalho.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
*Aphaca* L.  
*asphodeloides* Gr. et Godr.  
*bithynicus* Lam.  
*blepharicarpos* Boiss.  
*Cicera* L.  
*Clymenum* L.  
*coccineus* All.  
*—cæruleus.*  
*ensifolius* Badaro.  
*Gorgoni* Parl.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*incurvus* W.  
*mutabilis* Sweet.  
*Nissolia* L.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*pyrenaicus* Jord.  
*sativus* L.  
*sphæricus* Retz.  
*sylvestris* L.  
*tomentosus* Lam.  
*taberosus* L.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
*juncea* Pers.  
*polystachya* Michx.  
*trichocarpa* Pers.  
*villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
*virgata* Link et Otto.  
*Leucæna glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
*arabicus* L.  
*articulatus* L.  
*Candolleanus* Sweet.  
*conimbricensis* Brot.  
*corniculatus* L.  
*cytisoides* L.  
*decumbens* Poir.  
*diffusus* Soland.

*Lotus edulis* L.  
*filicaulis* Dur.  
*Gebelia* Vent.  
*gracilis* W. et Kit.  
*jacobæus* L.  
*lamprocarpus* Boiss.  
*ornithopodioides* L.  
*palustris* W.  
*—glabriusculus.*  
*patens* Presl.  
*suaveolens* Pers.  
*tenuis* Kit.  
*Lourea Vespertilionis* Desv.  
*Lupinus albus* L.  
*angustifolius* L.  
*arbustus* Dougl.  
*Barkeri* Lindl.  
*bicolor* Dougl.  
*elegans* H. et B.  
*Hartwegi* Bot. Reg.  
*leucospermus* Boiss. et Reut.  
*luteus* L.  
*perennis* L.  
*polyphyllus* Lindl.  
*reticulatus* Desv.  
*subcarnosus* Hook.  
*Medicago apiculata* W.  
*—polycephala.*  
*arborea* L.  
*Archersoniana* Urban.  
*Berteroana* Moris.  
*Blancheana* Boiss.  
*catalonica* Schrank.  
*ciliaris* W.  
*circinnata* L.  
*cretacea* Biebrst.  
*Cupaniana* Guss.  
*Decandollei* Tineo.  
*denticulata* W.  
*disciformis* D C.  
*Durieu* Spach.  
*elegans* Jacq.  
*falcata* L.  
*flexuosa* Ten.  
*Gerardi* W. et Kit.  
*germana* Jord.  
*globulosa* Desv.  
*Helix* W.  
*intertexta* W.  
*laciniata* All.  
*levis* Desf.  
*lappacea* Desr.  
*lupulina* L.  
*marginata* W.  
*microdon* Ehrenbg.  
*minima* Lam.  
*Morisiana* Jord.



**Medicago Murex W.**

- muricata All.
- nigra W.
- Nummularia D C**
- olivæformis Guss.
- orbicularis All.
- Pironæ Vis.
- polycarpa W.
- præcox D C.
- procumbens Bess.
- prostrata Jacq.
- reticulata Benth.
- rigidula Lam.
- sardoa Moris.
- sativa L.
- scutellata All.
- Sorrentini Tineo.
- sphaerocarpa Bertol.
- suffruticosa Ramón.
- Tenoreana Sering.
- Terebellum W.
- tribuloides Lam.
- tuberculata W.
- turbinata W.

**Melilotus alba Desr.**

- arvensis Wallr.
- Besseriana Sering.
- bicolor Balansa.
- compacta Salzm.
- dentata W.
- gracilis D C.
- italica Lam.
- longifolia Ten.
- messanensis Desf.
- officinalis L.
- parviflora Desf.
- ruthenica Biebrst.
- speciosa Dur.
- suaveolens Ledeb.
- sulcata D C.
- Tommasini Jord.

**Mimosa acanthocarpa Poir**

- Denhartii Thur.
- glomerata Forsk.
- leucophloea Roxb.
- pudica L.

**Onobrychis æquidentata D'Urvil.**

- affinis Verlot.
- arenaria D C.
- caput galli Lam.
- cristagalli Lam.
- eriophora Desv.
- incurvata D C.
- laconica Orph.
- matritensis Boiss. et Reut.
- montana D C.
- oronoma Jord.

**Onobrychis Pestalozii Boiss.**

- petræa Desv.
- sativa Lam.
- saxatilis Lam.

**Ononis altissima Lam.**

- brachycarpa D C.
- Columnæ Ail.
- fruticosa L.
- geminiflora Lag.
- hircina Jacq.
- mitissima L.

**Natrix L.**

**ornithopodioides L.**

**Ornithopus compressus L.**

- perpusillus L.
- roseus Dufour.

**Orobus cyaneus Stev.**

- formosus Stev.
- inconspicuus A. Br.
- lathyroides L.
- niger L.
- pusillus Elliot.
- variegatus Lapeyr.
- venetus Mill.

**viciaformis Lag.**

**Parkinsonia aculeata L.**

**Petteria ramentacea Presl.**

**Phaseolus capensis Thunb.**

- Caracalla L.
- cerasiferus L.
- compressus D C.
- incarnatus Mart.
- lunatus L.
- mesoleucus Schrank.
- multiflorus W.
- albitlorus.
- coccineus.

**Ricciardianus Ten.**

**semierectus L.**

**tunkinensis Lour.**

**vexillatus L.**

**vulgaris L.**

**—atropunctatus.**

**Pisum arvense L.**

**elatius Stev.**

**Jomardi Schrank.**

**sativum L.**

**thebaicum W.**

**Pocockia cilicica Boiss. et Balb.**

**eretica D C.**

**Poinciana Gilliesii Hook.**

**Psoralea alnifolia Bertol.**

**bituminosa L.**

**Boursieri Dne.**

**dentata D C.**

**glandulosa L.**

**involucrata Thunb.**



*Peoralea macrostachya* D C.  
*Onobrychis* Nutt.  
*palæstina* L.  
*physodes* Hook.  
*plumosa* Reichbch.  
*pubescens* Balb.  
*tamborensis* Miq.  
*tenax* Lindl.  
*Retama sphærocarpa* Boiss.  
—*mesogæa* Webb.  
*Rhynchosia pubescens* D C.  
*Robinia pseudo acacia* L.  
—*Decaisneana*.  
—*macrophylla*.  
—*monophylla*.  
—*pyramidalis*.  
*viscosa* Vent.  
*Sarothamnus scoparius* Koch.  
*Scorpiurus muricata* L.  
*subvillosa* L.  
*sulcata* L.  
*vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers  
*ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
—*fruct. luteo*.  
*Sephora alopecuroides* L.  
*fiavescens* R. Br.  
*japonica* L.  
—*pendula*.  
*viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
*galegifolia* R. Br.  
*lessertiifolia* D C  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
*Gussoni* Huet.  
*purpureus* Moench.  
*Requieni* Fisch.  
*siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
*fabacea* D C.  
*Trifolium agrarium* L.  
*albidum* Retz.  
*alexandrinum* L.  
*angustifolium* L.  
*arvense* L.  
*atropurpureum* Nutt.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bonani* Willk.  
*camprestre* Schreb.  
*Cherleri* L.  
*diffusum* Ehrh.  
*elegans* Savi.  
*filiforme* L.

*Trifolium fragiferum* L.  
*glomeratum* L.  
*hispidum* Desf.  
*hybridum* L.  
*incarnatum* L.  
*lappaceum* L.  
*Legrangei* Boiss.  
*libanoticum* Ehrenbg.  
*Lupinaster* L.  
*maritimum* Huds.  
*medium* L.  
*Michelianum* Savi.  
*montanum* L.  
*ochroleucum* L.  
*pallescent* Schreb.  
*pannonicum* L.  
*panormitanum* Presl.  
*Perreymondii* Gren.  
*pratense* L.  
—*sativum*.  
*procumbens* L.  
*reclinatum* W. et Kit.  
*repens* L.  
*resupinatum* L.  
*rubens* L.  
*scabrum* L.  
*spumosum* L.  
*squarrosum* L.  
*stellatum* L.  
*striatum* L.  
*strictum* L.  
—*levigatum*.  
*subterraneum* L.  
*tomentosum* L.  
*trichocephalum* Biebrst.  
*tumens* Biebrst.  
*vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
*cœrulea* Sering.  
*calliceras* Fisch.  
*cancellata* Desf.  
*corniculata* L.  
*Fœnum græcum* L.  
*geminiflora* Lag.  
*gladiata* Stev.  
*hamosa* L.  
*monantha* C. A. Mey.  
*monspeliaca* L.  
*pinnatifida* Cav.  
*polycerata* L.  
*spinosa* L.  
*Ulex europæus* L.  
*Jussii* Webb.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
*angustifolia* Roth.  
*benghalensis* L.  
*biennis* L.



*Vicia biflora* Desf.  
*Bobartii* Forst.  
*cordata* Wall.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.  
*ferruginea* Bess.  
*galloprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz.  
*graminea* Sm.  
*grandiflora* Scop.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*peregrina* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*pisiformis* L.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sitchensis* Bongard.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*unijuga* A. Br.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.  
*Wisteria chinensis* D C.

### Rosaceæ

*Acæna argentea* R. et P.  
*inermis* Hook. fil.  
*myriophylla* Lindl.  
*Novæ Zelandiæ* T. Kirk.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*Sanguisorbæ* Vahl.  
*sarmentosa* Carmich.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia caifira* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andrz.  
*striata* Michx.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.

*Alchemilla alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.  
*vulgaris* L.  
*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonoides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*affinis* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*montana* Lge.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Cratægus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria chilensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Noul.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
*atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gærtn.  
*Molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ramon.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.



*Geum umbrosum* Dumort.  
     *urbanum* L.  
     *virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Osteomeles anthyllidifolia* Lindl.  
*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Opiz  
     *agrimonioides* Biebrst.  
     *alba* L.  
     *anserina* L.  
     *appenina* Ten.  
     *approximata* Bunge.  
     *arachnoidea* Dougl.  
     *argentea* L.  
     *arguta* Pursh.  
     *argyrophylla* Wall.  
     *atrosanguinea* Don.  
     *aurea* L.  
     *Bellonii* V'Hout.  
     *bifurca* L.  
     —*pectinata*.  
     *Bigelowiana* Wudrth.  
     *bipinatifida* Dougl.  
     *Bornmulleri* Borb.  
     *Brownei* V'Hout.  
     *Buccoana Clementi*.  
     *calabra* Ten.  
     *canescens* Bess.  
     —*inclinata*.  
     *cathaclines* Lehm.  
     *chrysantha* Trev.  
     *confertiflora* Torr.  
     *crassicaulis* Blum.  
     *delphinensis* Gr. et Godr.  
     *desertorum* Bunge.  
     *effusa* Lehm.  
     *elegans* Schleicht.  
     *exaltata* Bunge.  
     *Fenzlii* Lehm.  
     *filiformis* Vill.  
     *gariensis* Ecklon.  
     *gelida* C. A. Mey.  
     *geoides* Biebrst.  
     *grandiflora* L.  
     *Guntheri* Pohl.  
     *Herbichii* Block.  
     *Hippiana* Lehm.  
     *hirta* L.  
     —*laciniosa*.  
     —*recta*.  
     *Hookeriana* Lehm.  
     *Hoopwoodiana* Sweet.  
     *incisa* Desf.  
     *insignis* Royle.  
     *intermedia* L.  
     *Kotschyana* Fenzl.

*Potentilla kurdica* Boiss.  
     *Leschenaultiana* Sering.  
     *megalontodon* Lehm.  
     *missurica* Schrad.  
     *montenegrina* Pant.  
     *multifida* L.  
     *multijuga* Lehm.  
     *memoralis* Nestl.  
     *nepalensis* Hook.  
     *nevadensis* Boiss.  
     *obscura* W.  
     *ontopoda* Dougl.  
     *opaca* L.  
     *ornithopoda* Tausch.  
     *ornithopodioides* Sweet.  
     *parviflora* W.  
     *pennsylvanica* L.  
     *pimpinelloides* L.  
     *pulcherrima* Lehm.  
     *pulchra* Langsd.  
     *pyrenaica* W.  
     *recta* L.  
     *Romanzoffii* Ledeb.  
     *rubens* All.  
     *rupestris* L.  
     *Sadleri* Reichbch.  
     *salisburgensis* Haenk.  
     *Schrenkiana* Regel.  
     *strigosa* Pall.  
     *tanacetifolia* Schleicht.  
     *tenuiloba* Jord.  
     *Tormentilla* Schrank.  
     *verna* L.  
     *viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
     *guesphalicum* Boengh.  
     *Magnolii* Spach.  
     *microphyllum* Jord.  
     *muricatum* Spach.  
     —*stenolophum*.  
     *polygamum* W. et Kit.  
     *rhodopeum* Velen.  
     *rupiculum* Boiss. et Reut.  
     *Sanguisorba* L.  
     —*laterifolium*.  
     —*puberulum*.  
     *spinosum* L.  
     *verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
     *myrobalana* Desf.  
     *spinosus* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
     *Aucuparia* Gaertn.  
     *baccata* L.  
     —*cerasiformis*.  
     —*gonocarpa*.  
     —*microcarpa*.



*Pyrus prunifolia* W.  
 —macrocalyx.  
 —oviformis.  
*Raphiolepis ovata* Lindl.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
 Zucc.  
*Rosa alpina* L. *lagenaria*.  
*altaica* W.  
*Belgradensis* Panc.  
*Biebersteinii* Lindl.  
*Brunonii* Lindl.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*cinnamomea* L.  
*fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
*glandulosa* Bellard.  
*gypsicola* Blume.  
*indica* L.  
*lutescens* Pursh.  
*multiflora* Thunb.  
*myriacantha* D C.  
*polyantha* Roessm.  
*Regeriana* Schrank.  
*rubiginosa* L.  
*rugosa* Thunb.  
*stylosa* Desv.  
*tomentosa* Smith.  
*virginiana* Mill.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
*discolor* Weihe.  
*glandulosus* Bellard.  
*Godroni* Lecoq.  
*Hoffmeisterianus* Kunth.  
*inermis* W.  
*Jenseni* Lge.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*leucodermis* Dougl.  
*leucostachys* Schleicht.  
*Lindleyanus* Lees.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*phoenicolasius* Maxim.  
*rhamnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*sanctus* Schreb.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
*canadensis* L.  
*carnea* Fisch.  
*dodecandra* Morett.  
*leucantha* C. Koch.  
*media* L.  
*myriophylla* Reichbch.  
*officinalis* L.

*Sanguisorba pulchella* C. A. Mey.  
*sitchensis* C. A. Mey.  
*tenuifolia* Fisch.  
*Spiraea Aruncus* L.  
*callosa* Thunb.  
*filipendula* L.  
*flexuosa* Fisch.  
*opulifolia* L.  
*thyrsiflora* C. Koch.  
*Ulmaria* L.

### Calycantheæ

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### Granateæ

*Punica Granatum* L.  
*nana* L.

### Onagrarieæ

*Boisduvalia concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
*Circea Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
 —flore albo.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*Dodonaei* Vill.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*organifolium* Lam.  
*parviflorum* Schreb.  
 —subglabrum.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*tripetala* Cav.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amœna* G. Don.  
*lepida* Lindl.



*Godetia purpurea* G. Don.  
*viminea* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.

*Oenothera acalis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*biennis* L.  
*cæspitosa* Nutt.  
*crassipes* Link.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*erythrosepala* Roxb.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*glauca* Michx.  
*gracilis* Schrad.  
*imperialis* Lindl.  
*Lamarekiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellov.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*speciosa* Nutt.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.

*Sphærostigma hirtum* F. et Mey.

### Haloragææ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamora* Chamss.  
*cyanea* Moc. et Sessé.  
*cynnabarina* Planch.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* D C.  
*micrantha* H. et B.  
*miniata* A. Brong.  
*procumbens* Cav.  
*silenoïdes* Nees.  
*viscosissima* Jacq.  
*Zimapani* Regel.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*siphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.

*Lythrum Purshianum* Steud  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

### Philadelphææ

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorum* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

*Callistemon linearis* D C.  
*pinifolius* D C.  
*Eucalyptus* (\*) *botryoides* Smith.  
*cornuta* Labill.  
*corynocalyx* F. Muell.  
*fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*punctata* D C.  
*rostrata* Schleicht.  
*sideroxylon* A. Cunn.  
*Sieberiana* F. Muell.  
*Leptospermum flavescens* Smith.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Aus-  
 tral).

### Cucurbitaceæ

*Benincasa cerifera* Savi.  
*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniata* Naud.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Anguria* L.  
*Chito* Naud.  
*Citrullus* Sering.  
*Colocynthis* L.  
*cussonianus* Naud.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Dudaim* L.  
*Melo* L.

(\*) *Eucalyptorum* semina ex Aus-  
 tralia missa Hortis publicis Hispaniæ  
 offeruntur.



*Cucumis minutissimus* Naud.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*maxima* Duchesn.  
*Melopepo* L. *umbonata*.  
*Pepo* L. *microcarpa*.  
— *ovifera*.  
*verrucosa* L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
*pedata* Schrad.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa ægyptiaca* D C.  
*cordifolia* Blum.  
*marylandica* Naud.  
*striata* Schrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*punctata* Cogn.  
*scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
*Balsamina* L.  
*Charantia* L.  
*Elaterium* L.  
*Huberi* Tod.  
*involucrata* E. Mey.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchocharpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
*bryoniaefolia* Moris.  
*Sicyospermum gracile* A. Gray.  
*Spherosycios sphaericus* Hook. fil.  
*Thladiantha dubia* Bunge.  
*Trichosanthes cucumerina* L.

### Passifloreæ

*Passiflora cærulea* L.  
*gracilis* Link.  
*hirsuta* Lodd.  
*peltata* Cav.

### Papayaceæ

*Carica heterophylla* Poepp.

### Loaseæ

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
*insignis* Schrad.  
*Loasa bryoniaefolia* Schrad.  
*tricolor* Lindl.

### Portulaceæ

*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
*caulescens* H. et B.  
*elegans* Lindl.

*Calandrinia grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.  
*umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca foliosa* Bot. Reg.  
*grandiflora* Hook.  
*marginata* H. et B.  
*mucronata* Link.  
*oleracea* L.  
— *sativa*.  
*pilosa* L.  
*pusilla* H. et B.  
*rostellata* Bring.  
*teretifolia* H. et B.  
— *coccinea*.  
*Talinum crassifolium* W.  
*grandiflorum* Lockh.  
*indicum* Wight.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieæ

*Anychia canadensis* A. Br. et  
Aschs..  
*capillacea* D C.  
*dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria ciliata* Babingt.  
*cinerea* D C..  
*glabra* L.  
*hirsuta* L.  
*incana* Lam.  
*pyrenaica* Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
*argentea* Lam.  
*aurantiaca* Webb.  
*herniarioides* Nutt.  
*hispanica* Lam..  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
*Teneriffæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Queria hispanica* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
*genilis* Reichbch.  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichbch.  
*Tabernæmontani* Reichbch.  
*tenellus* Reichbch.  
*verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.



## Crassulaceæ

*Calanchoe glaucescens* Britton.  
*Sedum album* L.  
     *altissimum* Poir.  
*Fabaria* Koch.  
     *glaucum* W. et Kit.  
     *globulifolium* Moris.  
     *hispanicum* L.  
     *laxiflorum* D C.  
     *magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
     *oppositifolium* Sims.  
     *reflexum* L.  
     —*collinum*.  
*Rhodiola* D C.  
     *roseum* Stev.  
     *rubens* L.  
     *stellatum* L.  
*Telephium* L.  
     *ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.  
*Umbilicus erectus* D C.

## Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
     *glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq  
     —*albiflorum*.  
     *cordifolium* L.  
     *creniflorum* Thunb.  
     *crystallinum* L.  
     *cuneifolium* Jacq.  
     *heteropetalum* Haw.  
     *linguæforme* Haw.  
     *pinnatifidum* L. fil.  
     *pyropæum* Haw.  
     *roseum* Jacq.  
     *tricolorum* Haw.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
     *echinata* Ait.  
     *expansa* Ait.

## Cactææ

*Mammillaria pusilla* D C.  
     *Wildiana* Otto.  
*Opuntia ficus indica* Mill.

## Grossulariææ

*Ribes aureum* Pursh.  
     *divaricatum* Dougl.  
     *gracile* Michx.

*Ribes Grossularia* L.  
     *odoratum* Wendl.  
     *opulifolium* Loud.  
     *oxyacanthoides* L.  
     *palmatum* Desf.  
     *petræum* Wulf.  
     *saxatile* Pall.  
     *tenuiflorum* Lindl.  
     *triste* Pall.

## Saxifragaceæ

*Heuchera altissima* Fisch.  
     *americana* L.  
     *caulescens* Pursh.  
     *pilosissima* F. et Mey.  
     *pubescens* Pursh.  
     *sanguinea* Engelm.  
     *villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga Aizoon* L.  
     *cæspitosa* L.  
     *Cymbalaria* L.  
     *decipiens* Ehrh.  
     *tridactylites* L.  
     *palmata* Lapeyr.  
*Tellima grandiflora* Lindl.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

## Umbelliferæ

*Aegopodium Podagraria* L.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Ammi majus* L.  
*Anethum graveolens* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
     *nemorosa* Spr.  
     *sylvestris* Hoffm.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
     *graveolens* L.  
*Archangelica littoralis* Agard.  
     *officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salib.  
     *major* L.  
*Athamantha Matthioli* Wulf.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bewlesia geraniifolia* Schleicht.  
     *nodiflora* Presl.  
*Bubon Galbanum* L.  
     *gummifer* L.  
*Eunium luteum* Biebrst.  
     *virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
     *fruticescens* Spr.  
     *fruticosum* L.  
     *glaucum* Roxb.



*Bupleurum longifolium* L.  
     *multinerve* D C.  
     *nodiflorum* Sibth.  
     *rotundifolium* L.  
*Carum atosanguineum* Kar. et  
     Kir.  
     *buriaticum* Turtsch.  
     *Carvi* L.  
     *heterophyllum* Regel.  
     *rigidum* Koch.  
*Caucalis daucoides* L.  
     *leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
     *aureum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *monogonum* Kit.  
     *nodosum* Lam.  
     *temulum* L.  
     *Villarsii* Koch.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
     *maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
     *sativum* L.  
     *testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Carota* L.  
     *crinitus* Desf.  
     *Gingidium* L.  
     *hispanicus* D C.  
     *hispidus* Desf.  
     *maritimus* Lam.  
     *mauritanicus* All.  
     —*pterochlenus*.  
     *polygamus* Gouan.  
     *pulcherrimus* Koch.  
     *pusillus* Michx.  
     *setulosus* Guss.  
*Dimetopia hirta* Benth.  
     *pusilla* D C.  
*Elaeoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
     *alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersonii* Lag.  
     *asperifolium* Delar.  
     *Billardieri* Delar.  
     *bromeliæfolium* Delar.  
     *campestre* L.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.

*Eryngium ebracteatum* Lam.  
     *giganteum* Biebrst.  
     *glomeratum* Lam.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
     *Lasseauxi* Dne.  
     *macrocalyx* Schrenk.  
     *maritimum* L.  
     *multifidum* Sibth. et Sm.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *palmatum* Panc.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *platyphyllum* Hardw.  
     *Sanguisorba* Chamss.  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *triquetrum* Vahl.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Falcaria Rivini* Host.  
*Ferula Assafoetida* L.  
     *candelabrum* Heldr.  
     *communis* L.  
     *foetidissima* Regel.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Loscosii* Willk.  
     *sulcata* Desf.  
     *sylvatica* Bess.  
     *syriaca* Boiss.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
     *nodosa* Boiss.  
*Foeniculum capillaceum* Gilib.  
     *piperitum* D C.  
     *vulgare* Gaertn.  
*Haloscias scoticum* Fries.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
     *nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
     *auritum* Bisch.  
     *barbatum* Ledeb.  
     *delphinense* Jord.  
     *dissectum* Ledeb.  
     *elegans* Jacq.  
     *eminens* Bunge.  
     *flavescens* Baumg.  
     *hypoleucum* Vis.  
     *Lecoquii* Gr. et Godr.  
     *longifolium* Jacq.  
     *palmatilobum* D C.  
     *Panaces* L.  
     *persicum* Desf.  
     *platytænium* Boiss.  
     *pubescens* Biebrst.  
     *Sphondilium* L.  
     *trachyloma* F. et Mey.



*Hippomarathrum cristatum* Boiss  
*Hohenackeria bupleurifolia* F et  
 Mey.  
     *polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Ostruthium* L.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
     *gummiferum* Desf.  
     *hirsutum* Lam.  
     *hispidum* Biebrst.  
     *trilobum* Crantz.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
     *sibirica* Koch.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
     *Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Molopospermum cicutarium* Koch  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
     *apiifolia* Brot.  
     *crocata* L.  
     *garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *karstia* Hacq.  
     *Lechenalii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
     *silaifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
     *orientale* Boiss.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *sativa* L.  
     —*edulis*.  
     *selinoides* Vis.  
     *teretiusecula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
     *Cervaria* Lapeyr.  
     *coriaceum* Reichbch.  
     *imperatoriioides* Link.  
     *longifolium* W. et Kit.  
     *Morisonii* Bess.  
     *salsum* Steud.  
     *verticillare* Koch.  
*Physospermum aquilegifolium*  
     Koch.  
     *cornubiense* D C.

*Pimpinella Anisum* L.  
     *aromatica* Biebrst.  
     *carniolica* Wulf.  
     *gracilis* Bisch.  
     *kurdica* Boiss.  
     *peregrina* L.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *rotundifolia* Biebrst.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Pleurospermum austriacum* Hoffm  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
     *campestre* Bess.  
     *coloratum* Ehrh.  
     *crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Jacq.  
     *Gouani* Koch.  
     *leucospermum* W. et Kit.  
     *montanum* D C.  
     *petræum* Biebrst.  
     *tenuifolium* Ledeb.  
     *tortuosum* L.  
     *varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
     *longifolius* Ledeb.  
     *pratensis* Bess.  
     *tenuifolius* D C.  
*Sium lanceifolium* Biebrst.  
     *latifolium* L.  
     *sisaroides* D C.  
     *Sisarum* L.  
*Smyrnium apiifolium* W.  
     *Olusatrum* L.  
     *perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium maximum* L.  
     *syriacum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
     *nodosa* Gærtn.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.  
*Zozimia absinthifolia* D C.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.



## Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus asperifolia* Michx.  
*glabrata* Benth.  
*mascula* L.  
*pubescens* Nutt.  
*sanguinea* L.  
*sericea* L'Herit.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

## Caprifoliaceæ

*Diervilla rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wats.  
*chrysantha* Turtsch.  
*gibbosa* W.  
*glaucæ* Hill.  
*iberica* Biebrst.  
*implexa* L.  
*Ledebourii* Eschsch.  
*macrophylla* Hook.  
*Morrowi* A. Gray.  
*orientalis* Lam.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*Sullivantii* A. Gray.  
*tatarica* L.  
*—albiflora.*  
*—micrantha.*  
*—pulcherrima.*  
*—rubriflora.*  
*—speciosa.*  
*—verticillata.*  
*villosa* Muhlbrg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*—laciniata.*  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
*et B.*  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Rafin.  
*Tinus* L.

## Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.

*Asperula hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*lœvigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*orientalis* Boiss.  
*rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
*parviflora* Mey.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*glaucæ* Rieh.  
*glomerata* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasyccephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
*anglicum* Huds.  
*anisophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*Broterianum* Boiss.  
*cinereum* All.  
*corrudæfolium* Vill.  
*divaricatum* Lam.  
*dumetorum* Jord.  
*erectum* Huds.  
*glaucum* L.  
*humifusum* Biebrst.  
*intricatum* Marg. et Reut.  
*linifolium* Lam.  
*lithospermifolium* Fisch.  
*litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrosum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.



*Galium sylvestre* Pollich.  
*tricorné* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerianeæ

*Cetranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D C.  
—flore albo.  
*Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Valeriana dioica* L.  
*integrifolia* Ledeb.  
*officinalis* L.  
*Phu* L.  
*Valerianella auricula* D C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*cymbæcarpa* C. A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*echinata* D C.  
*membranacea* Lois.  
*obtusiloba* Boiss.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*uncinata* Dufr.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Asterocephalus brachiatus* Reichbch.  
*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.

*Cephalaria leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
—lævis.  
—lilacinus.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*pilosus* L.  
*plumosus* Franch.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Timeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wall.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.  
*palæstinus* Coult.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
—pinnatifida.  
*australis* Wulf.  
*balcanica* Velen.  
*caucasica* Biebrst.  
—heterophylla.  
*Columbaria* L.  
—latifolia.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
—hirsuta.  
—leucantha.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
—pinnatifida.  
*tenuisecta* Jord.



*Scabiosa triniæfolia* Frivalds.  
*ucranica* L.  
*Succisa inflexa* Beck.  
*Trichera sylvatica* Schrad.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*filipendulina* Lam.  
*grandifolia* Frivalds.  
*lanata* Spr.  
*leptophylla* Biebrst.  
*Millefolium* L.  
*moschata* Jacq.  
*nobilis* L.  
*pallescent* D C.  
*pseudo tanacetifolia* Wier.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacetifolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyraæna mollis* Schauer.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acicarpa tribuloides* Juss.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Agathæa tenera* D C.  
*Ageratum mexicanum* Sims.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Amberboa Lippi* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Ambrosia artemisiæfolia* L.  
*maritima* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus officinarum* Hayne.

*Anacyclus pseudo-pyrethrum*  
*Aschs.*  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
*—purpurascens.*  
*Anaphalis margaritacea* Benth. et  
*Hook.*  
*Andryala integrifolia* L.  
*laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Anthemis altissima* D C.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*nobilis* L.  
*orbelica* Panc.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
*—pallida.*  
*tripolitana* Boiss.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
*Gray*  
*Aplopappus phyllocephalus* D C.  
*rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis candicans* D C.  
*Arctotis reptans* Jacq.  
*stœchadifolia* Berg.  
*Argyranthemum fœniculaceum*  
*Webb.*  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseric minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*desertorum* Spr.  
*fasciculata* Biebrst.  
*fragrans* W.  
*gallica* W.  
*glutinosa* Gay.  
*gnaphalioides* Nutt.  
*japonica* Thunb.  
*Messerschmidiana* Bess.  
*Moxa* D C.  
*nana* Gaud.  
*parviflora* Roxb.  
*Purshiana* Bess.  
*selengensis* Bess.



*Artemisia Tournefortiana* Reichb.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
 —*umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
*adulterinus* W.  
*æstivus* Ait.  
*altissimus* Mill.  
*Amellus* L.  
*bellidiflorus* W.  
*brumalis* Nees.  
*Drummondii* Lindl.  
*dumosus* L.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*leucanthemus* Desf.  
*multiflorus* Ait.  
*Novi Belgii* L.  
 —*ampliflorus*.  
 —*squarrosus*.  
*paniculatus* Lam.  
*pendulus* Ait.  
*politus* Nees.  
*puniceus* L.  
*rubricaulis* Lam.  
*rupestris* H. et B.  
*sagittæfolius* Wedem.  
*salignus* W.  
*salsugineus* Rich.  
*simplex* W.  
*spectabilis* Ait.  
*thyrsiflorus* Hoffm.  
*Tradescanti* L.  
*virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis Pingræa* D C.  
*salicifolia* Pers.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Balsamita cana* Koch.  
*grandiflora* Desf.  
*virgata* Desf.  
*Parkhausia alpina* D C.  
*bursifolia* Spr.  
*foetida* D C.  
*leontodontoides* Reichbch.  
*Marschallii* C. A. Mey.  
*rubra* Moench.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bellium bellidioides* L.  
*Bidens foeniculifolia* D C.  
*grandiflora* Balb.  
*leucantha* W.  
*pilosa* L.

*Bidens quadriaristata* D C.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
*corymbosa* D C.  
*latifolia* D C.  
*macrophylla* D C.  
*Schreberii* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgæa humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Bupthalmun salicifolium* L.  
*speciosum* Schreb.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
*linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
*arvensis* L.  
*lusitanica* Boiss. et Reut.  
*Malacitana* Boiss. et Reut.  
*officinalis* L.  
 —*flore pleno*.  
*palæstina* Boiss.  
*platycarpa* Coss.  
*sicula* Cyrill.  
*stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
*basalis* Otto et Dietr.  
*fimbriata* Lge.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
 —*atropurpurea*.  
 —*grandiflora*.  
 —*nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
*mitissimus* D C.  
*monspelliensium* All.  
*pinnatus* D C.  
 —*acaulis*.  
*Carduus acanthoides* L.  
*carlinæfolius* Lam.  
*cephalanthus* Vivian.  
*crispus* L.  
*Personata* Jacq.  
*pycnocephalus* L.  
*Carlina acaulis* L.  
*nebrodensis* Guss.  
*Carthamus tintorius* L.  
*Catananche cærulea* L.  
*lutea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
*geminata* Kunze.  
*geniculata* Kunze.  
*subheterocarpa* Less.



*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
*africana* Lam.  
*alba* L.  
*amara* L.  
*apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*argentea* L.  
*aspera* L.  
*axillaris* W.  
*babylonica* L.  
*Calcitrapa* L.  
*calocephala* W.  
—*alba*.  
—*atropurpurea*.  
—*flava*.  
*calvescens* Panc.  
*candidissima* Hort.  
*chilensis* Miers.  
*Cineraria* L.  
*Clementei* Boiss.  
*collina* L.  
*coriacea* W. et Kit.  
*cristata* Bartl.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Berggr. et Wahlbrg.  
*Cyanus* L.  
*Debeauxii* Gr. et Godr.  
*diluta* Ait.  
*exarata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*Friderici* Vis.  
*fuscata* Desf.  
*glastifolia* L.  
*Grafiana* D C.  
*Hosteana* Hladn.  
*hyerophylla* Griseb.  
*Jacea* L.  
—*decipiens*.  
*lactuæfolia* Boiss.  
*latisquama* D C.  
*leucophylla* Biebrst.  
*macrocephala* Puschk.  
*melitensis* L.  
*microptilon* Gr. et Godr.  
*Mierghii* Jord.  
*nigra* L.  
*nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
—*fuscata*.  
—*heterolepis* Lag. Mss.  
*ornata* W.  
*paniculata* L.  
*petrophylla* Reut.  
*phrygia* L.  
*pratensis* Horn.

*Centaurea pullata* L.  
*rigidifolia* Bess.  
*ruthenica* Lam.  
*rutifolia* Sibth.  
*Sadleriana* Janka.  
*salicifolia* Biebrst.  
*Scabiosa* L.  
—*fl. ochroleucis*.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
—*scabriuscula*.  
—*septemspinosa*.  
—*virescens*.  
*sonchifolia* L.  
*sordida* W.  
*sphærocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*stereophylla* Bess.  
*sublanata* Boiss.  
*uliginosa* Brot.  
*Verutum* L.  
*Zanonii* Sebast.  
*Centauridium Drummondii* A. Gray.  
*Centrachena viscida* Schott.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*decurrens* Less.  
*Chamæmelum decipiens* Boiss.  
*heterocarpum* Koch.  
*Oreades* Boiss.  
*trichophyllum* Boiss.  
*Chamæpeuce diacantha* D C.  
*stellata* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.  
*Chrysanthemum anisocephalum* D C.  
*Broussonetii* Balb.  
*carinatum* Schousb.  
*coronarium* L.  
*frutescens* L.  
*segetum* L.  
*tricolor* Andr.  
*Chrysocoma Coma-aurea* L.  
*Chrysogonum virginianum* L.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Intybus* L.  
*spinosum* L.  
*Cineraria geifolia* L.  
*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
*anglicum* D C.  
*arachnoideum* Biebrst.  
*bulboso-oleraceum* Naegel.  
*crinitum* Boiss.  
*eriophorum* Scop.



*Cirsium ferox* D C.  
*flavispina* Boiss. b *castellanum*.  
*Lachenallii* Koch.  
*lanceolatum* Scop.  
*laniflorum* Biebrst.  
*ligulare* Boiss.  
*monspessulanum* All.  
*polycephalum* W.  
*pyrenaicum* D C.  
*remotifolium* D C.  
*setigerum* Ledeb.  
*tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Coelestina ageratoides* Cass.  
*coerulea* Cass.  
*Coleostephus multicaulis* Dur.  
*Coniza ambigua* D C.  
*chilensis* Spr.  
*Coreopsis auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*tenuifolia* Ehrh.  
*trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
—*albiflorus*  
*diversifolius* Otto.  
*sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
*Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
*coronopifolia* L.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremonocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
*agrestis* W. et Kit.  
*dichotoma* Boiss.  
*parviflora* Desf.  
*polymorpha* Wallr.  
—*stricta*  
*rigida* W. et Kit.  
*scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
*vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
R. Br.  
*hipochondriacum* R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
*horrida* Ait.

*Cynara spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*variabilis* Desf.  
*Daveana anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca aurantiaca* D C.  
*hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
*umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
*cordatum* C. Koch.  
*hungaricum* Reichbch.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*serotina* D C.  
*Echinops azureus* Moench.  
*bithynicus* Boiss.  
*commutatus* Juratz.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*globifer* Janka.  
*humilis* Biebrst.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Steph.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*sphærocephalus* L.  
—*altissimus*.  
—*paniculatus*.  
*spinosus* L.  
*s trigosus* L.  
*Eclipta longifolia* Schrad.  
*prostrata* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
—*aurantiaca*.  
*sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
*alpinum* L.  
—*grandiflorum*.  
*angulosum* Gaud.  
*armerifolium* Turcz.  
*aurantiacum* Regel.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicum* Stev.  
*droebachense* Retz.  
*glabellum* Nutt.  
*macranthum* Nutt.



- Erigeron philadelphicum* L.  
*pulchellum* D C.  
*speciosum* D C.  
—*pallidum*.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
*affine* H. et B.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*cordatum* Walt.  
*cordifolium* Sw.  
*deltoideum* Jacq.  
*Fraseri* Lam.  
*glechonophyllum* Less.  
*heterophyllum* D C.  
*lucidum* G. Orteg.  
*melissoides* W.  
*rubricaule* H. et B.  
*sessilifolium* L.  
*syriacum* Jacq.  
*trifoliatum* L.  
*verbenæfolium* Michx.  
*verticillatum* Muhlbrg.  
*Eurybia cordifolia* D C.  
*Felicia cotuloides* D C.  
*tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* Lge.  
*Jussiaei* Coss. et Germ.  
*micropodioides* Lge.  
*montana* L.  
*spathulata* Presl.  
*Gaillardia amblyodon* A. Gray.  
*aristata* Pursh.  
*Drummondii* D C.  
*maxima* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Fougér.  
—*Lorentiana*.  
*Richardsoni* Penny.  
*Galactites tomentosa* Moench.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
*parviflora* Cav.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
*hypoleucum* D C.  
*luteo album* L.  
*simplicicaule* W.  
*Vira-Vira* Molin.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
*glutinosa* Dun.  
*hirsutula* Hook.  
*humilis* Hook.  
*Grindelia integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*patens* Greene.  
*pulchella* Dun.  
*robusta* Nutt.  
*rubricaulis* D C.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A. Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
*polymorpha* D C.  
*Helenium autumnale* L.  
*californicum* Link.  
*canaliculatum* Lam.  
*commutatum* Maund.  
*grandiflorum* Nutt..  
*Hoppesii* Torr. et Gray.  
*mexicanum* H. et B.  
*undiflorum* Nutt.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
*amplexicaulis* D C.  
*annuus* L.  
*argyrophyllus* Torr. et Gray.  
—*flore pleno*.  
*californicus* D C.  
*cucumerifolius* Torr. et Gray.  
*Dammanni* Spr.  
*debilis* Nutt.  
*decapetalus* L.  
*doronicoides* Lam.  
*frondosus* L.  
*giganteus* L.  
—*serratus*.  
*Maximiliani* Schrad.  
*mollis* Lam.  
*multiflorus* L.  
*occidentalis* Riddell.  
*orgyalis* D C.  
*strumosus* L.  
*trachelifolius* W.  
*tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
*bracteatum* W.  
—*chrysanthum*.  
*capitellatum* Less.  
*diosmæfolium* Don.  
*felinum* Less.  
*Stoechas* Don.



*Heliopsis laevis* Pers.  
     *patula* Wender.  
     *scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
     Schlecht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
     *echioides* Gaertn.  
*Hemilepsis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
     Xanti A. Gray.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *anfractum* Fries.  
     *anglicum* Fries.  
     *argillaceum* Jord.  
     *asperatum* Freyn.  
     *aurantiacum* L.  
     *Auricula* L.  
     *boreale* Fries.  
     *Bornmuelleri* Freyn.  
     *cæspitosum* Dumort.  
     *canadense* Michx.  
     *crinitum* Sibth.  
     *cymosum* Vill.  
     *dentatum* Hoppe.  
     *echioides* W. et Kit.  
     *flagellare* W.  
     *flexuosum* W. et Kit.  
     *foliosum* W. et Kit.  
     *glaucum* All.  
     *gothicum* Fries.  
     *inuloides* Tausch.  
     *Jacquini* Vill.  
     *juranum* Fries.  
     *Kalmii* L.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *longifolium* Schleicht.  
     *lycopsifolium* Froel.  
     *murorum* L.  
     *occitanicum* Jord.  
     *Pilosella* L.  
     —*præaltum*.  
     *porrectum* Fries.  
     *pratense* Tausch.  
     *pulmonarioides* Vill.  
     *racemosum* W. et Kit.  
     *ramosum* Suter.  
     *repens* W.  
     *robustum* Fries.  
     *rupiculum* Fries.  
     *sabaudum* L.  
     —*villosissimum*.  
     *sarmentosum* Froel.  
     *saxatile* Jacq.  
     *Schmidtii* Tausch.  
     *sylvestre* Tausch.

*Hieracium umbellatum* L.  
     —*scabro hirsutum*.  
     *valesiacum* Fries.  
     *virescens* Schleicht.  
     *vulgatum* Fries.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hyoseris foetida* L.  
     *lucida* L.  
     *radiata* L.  
*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
     *glabra* L.  
     —*hirsuta*.  
     *maculata* L.  
     *neapolitana* D C.  
     *radicata* L.  
*Intybellia purpurea* D C.  
*Inula alata* Bunge.  
     *bifrons* L.  
     *Bubonium* Jacq.  
     *Conyza* D C.  
     *germanica* L.  
     *grandiflora* W.  
     *graveolens* Desf.  
     *helenioides* Desf.  
     —*flosculosa*.  
     *Helenium* L.  
     *macrocephala* Boiss.  
     *media* Biebrst.  
     *montana* L.  
     *Oculus Christi* L.  
     *Royleana* D C.  
     *salicina* L.  
     *squarrosa* L.  
     —*spiræfolia*.  
     *suaveolens* Jacq.  
     *thapsoides* D C.  
     *Vaillantii* Vill.  
     *verbascifolia* Poir.  
     *viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
     *xantifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinæa alata* Cass.  
     *ambigua* D C.  
     *spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
     *dentatum* D C.  
     *lanatum* D C.  
     —*flore albo*.  
     *leucocaulon* D C.  
     *tauricum* Fisch.  
*Koelpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
     *cracoviensis* Vis.  
     *Dregeana* D C.  
     *livida* Boiss. et Reut.



- Lactuca muralis* D C.  
     *oleifera* Dne.  
     *perennis* L.  
     *scariola* L.  
     *virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
     *communis* L.  
     *intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
     *edulis* Sieb.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *macrosperma* Wallr.  
     *major* Gaertn.  
     *minor* D C.  
     *nemorosa* Koern.  
     *tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriospenma* G. Don  
     *radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glabrata* Lindl.  
*Layia gaillardii* Hook. et Arn.  
     *platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *incanus* D C.  
     *pyrenaicus* Gouan.  
     *saxatilis* Reichbch.  
*Leontopodium alpinum* Cass.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
     *gigantea* Kellog.  
     *maritima* A. Gray.  
     *Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
     *cebennense* D C.  
     *maximum* D C.  
     *montanum* D C.  
     *nipponicum* Franch.  
     *vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris spicata* W.  
*Ligularia calthæfolia* D C.  
     *gigantea* Sieb. et Zucc.  
     *macrophylla* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et  
     Mey.  
     *californicus* Torr. et Gray.  
     *glaucescens* Sch. Bip.  
     *pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
     *elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.
- Madia mellosa* Molin.  
     *quinqueradiata* Hook.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.  
     *Lagascae* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss  
     *paludosum* H. et B.  
     *perfoliatum* H. et B.  
     *rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     —flore albo.  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *elegans* Greene.  
     *leucocarpa* A. Gray.  
     *linearifolia* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
     *rosea* R. Br.  
*Mulgedium prenanthoides* D C.  
*Myriactis Gmelini* D C.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
     *tauricum* W.  
     *virens* D C.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et Gray  
     *texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.



*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Perideraea fuscata* Webb.  
*Phacelium pulchrum* Reichbch.  
*Picnemon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
     *hispanicum* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *lappacea* Spr.  
     *pyrenaica* L.  
     *Sprengeriana* Lam.  
     *strigosa* Biebrst.  
*Plagiis ageratifolius* L'Herit.  
*Plejoogyne microcephala* C. Koch.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
     *aristata* Benth.  
     *canescens* Cunn.  
*Podospermum calcitrapifolium* DC  
     *intermedium* C C.  
     *laciniatum* D C.  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Prenanthes purpurea* L.  
*Prolongoa pseudoanthesis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* C. Koch.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
     *serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *postrata* Aschers.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.  
     *Balsamita* W.  
     *carneum* Biebrst.  
     *ceratophyllum* F. et Mey.  
     *cinerariaefolium* Trev.  
     *corymbosum* W.  
     *macrophyllum* W.  
     *niveum* Lag.  
     *Parthenium* Smith.  
     *roseum* Biebrst.  
     *Tchihatcheffi* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
     *stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
     *pulchrum* F. et Mey.

*Rhynchopsidium sessiliflorum*  
     D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
     *fulgida* Ait.  
     *hirta* L.  
     *laciniata* L.  
     *laevigata* Pursh.  
     *moschata* Lodd.  
     *Neumannii* Loud.  
     *radula* Pursh.  
     *speciosa* Schrad.  
     *triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
     *pectinata* Benth.  
     —*glauca*.  
     *pinnata* Vivian.  
     *rosmarinifolia* L.  
     *viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
     *pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
     *senecioides* Nees.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
     *bætica* Boiss.  
     *deliciosa* Guss.  
     *hispanica* L.  
     *humilis* L.  
     *rumicifolia* Link.  
     *tenuifolia* Schrad.  
     *villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
     *artemisiaefolius* Pers.  
     *biflorus* Vahl.  
     *chrysanthemifolius* Poir.  
     *Cineraria* D C.  
     *clivorum* Maxim.  
     *crassifolius* W.  
     *cruentus* D C.  
     *Doria* L.  
     *gallicus* Vill.  
     *Jacobæa* L.  
     *maritimus* L. fil.  
     *præaltus* Bertol.  
     *sarracenicus* L.  
     *squalidus* L.  
     *verbenæfolius* Jacq.  
     *viscosus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *Gmelini* Ledeb.  
     *heterophylla* Desf.



- Serratula quinquefolia* Biebrst.  
*radiata* Biebrst.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
*orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*gummiferum* Elliot.  
*Hornemanni* Schrad.  
*perfoliatum* L.  
*pinnatifidum* Elliot.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*retraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
*marianum* Gaertn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*flavellata* Schrad.  
*glaberrima* Martens.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*reflexa* Ait.  
*rigida* L.  
*scabra* Muhlbrg.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*Virga aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*fallax* Wallr.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
*anthemoides* R. Br.  
*versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmella* L.  
*fusca* H. P.  
*mauritiana* D C.  
*oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
*bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
*Eupatoria* W.  
*ovata* Lag.  
*serrata* Cav.  
*Stigmatotheca pinnatifida* Sch. Bip  
*Stobæa radula* Haw.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes corymbosa* Sweet.  
*Tagetes erecta* L.  
*glandulifera* Schrank.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*Tanacetum achilleæfolium* Sch. Bip  
*globiferum* D C.  
*macrophyllum* Fisch.  
*Meyerianum* Sch. Bip.  
*parthenifolium* Sch. Bip.  
*vulgare* L.  
—*crispum*.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
*officinale* Wigg.  
*Telekia speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
*filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bœticus* Kunze.  
*Thrinicia hirta* D C.  
*hispida* Roth.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis barbata* Gaertn.  
*umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*latifolius* Boiss.  
*livescens* Bess.  
*major* Jacq.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.  
*undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
*trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Sch. Bip.  
*Vaillantii* Dne.  
*Troximum grandiflorum* A. Gray.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
*linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
*Dalechampii* Desf.  
*picroides* Desf.  
*Ursinia speciosa* D C.  
*Venidium cinerarium* D C.  
*decurrens* Less.  
*perfoliatum* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
*crocata* Less.  
*occidentalis* Walt.  
*oppositifolia* Fresen.  
*Phætusa* Cass.  
*virgata* Cav.  
*virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
*anthelmintica* W.



Vernonia Arkansana D C.  
 corymbosa Less.  
 eminens Bisch.  
 fasciculata Michx.  
 præalta Less.  
 scaberrima Nutt.  
 >iguiera prostrata D C.  
 V ittadenia triloba D C.  
 W edelia hispida H. et B.  
 Xanthium ambrosioides Hook.  
 antiquorum Wallr.  
 macrocarpum D C.  
 orientale L.  
 spinosum L.  
 Xeranthemum annuum L.  
 cylindraceum Sibth.  
 inapertum W.  
 longepapposum F. et Mey.  
 Ximenesia encelioides Cav.  
 —cana.  
 Zacintha verrucosa Gaertn.  
 Zaluzania triloba Pers.  
 Zinnia elegans Jacq.  
 Haageana Regel.  
 lutea Gaertn.  
 tenuiflora Jacq.  
 verticillata Andr.

### Lobeliaceæ

Downingia pulchella Torr.  
 Isotoma axillaris R. Br.  
 Lobelia bicolor Sims.  
 decumbens Sims.  
 Erinus L.  
 inflata L.  
 ramosa Benth.  
 triquetra L.  
 xalapensis H. et B.

### Campanulaceæ

Adenophora cordata Tausch.  
 coronata D C. fil.  
 Lamarkii Fisch.  
 liliifolia Ledeb.  
 stylosa Fisch.  
 trachelioides Maxim.  
 verticillata Fisch.  
 Campanula abietina Griseb.  
 alata Desf.  
 azurea Soland.  
 bononiensis L.  
 carpatica L. fil.  
 caucasica Biebrst.  
 caudata Vis.  
 celtidifolia Boiss.

Campanula cephalantha Horn  
 ciliata Stev.  
 cordata Petterm.  
 dichotoma L.  
 —brachiata.  
 divergens W.  
 drabæfolia Sibth.  
 elegans R. et S.  
 Erinus L.  
 excisa Schleicht.  
 eximia Wendl.  
 fragilis Cyrill.  
 glomerata L.  
 gracillis Bert.  
 grandis F. et Mey.  
 Grossekii Heuff.  
 Imeretina Rupr.  
 lamiifolia Biebrst.  
 latiloba D C.  
 linifolia Lam.  
 longistyla Fomin.  
 macrorrhiza Gay.  
 macrostyla Boiss. et Heldr.  
 Medium L.  
 multiflora W. et Kit.  
 Pallasiana R. et S.  
 peiviformis Lam.  
 persicifolia L.  
 —fl. albo.  
 petiolata D C. fil.  
 primulæfolia Brot  
 pulcherrima Schrank.  
 pulla L.  
 punctata Lam.  
 pusilla Haenck.  
 pyramidalis L.  
 pyrenaica D C. fil.  
 ramosissima Sibth.  
 rapunculoides L.  
 —genuina.  
 —macrophylla.  
 —Oenipontana.  
 —trachelioides.  
 Reuteriana Boiss.  
 rotundifolia L.  
 sarmatica Ker.  
 sarmentosa Hochst.  
 saxifraga Biebrst.  
 speciosa Pourr.  
 spicata L.  
 thyrsoides L.  
 tomentosa Lam.  
 Trachelium L.  
 urticæfolia All.  
 vernalis Stev.  
 versicolor Sibth.  
 Edraianthus tenuifolius D C. fil.



*Jasione perennis* Lam.  
*Michauxia campanuloides* L'Herit.  
*Phyteuma canescens* W. et Kit.  
*Halleri* All.  
*limonifolium* Sibth. et Sm.  
*Michelii* All.  
*orbiculare* L.  
*Scheuchzeri* All.  
*serratum* Vivian.  
*Sieberi* Spr.  
*spicatum* L.  
*Platycodon autumnale* Dne.  
*grandiflorum* D C. fil.  
*Prismatocarpus strictus* D C. fil.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*castellana* Lge.  
*coa* D C.  
*falcata* D C.  
*hybrida* D C.  
*pentagonia* D C.  
*perfoliata* D C.  
*Speculum* D C.  
*Symphandra pendula* D C.  
*Wanneri* D C. fil.  
*Trachelium cæruleum* L.  
*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.

### Gesneriaceæ

*Gesneria tubiflora* Cav.  
*Tydaea amabilis* Pl. et Linden

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus* Hook.

### Ericaceæ

*Arctostaphylos uva ursi* Spr.

### Francoaceæ

*Francoa appendiculata* Cav.  
*rupestris* Poepp.  
*sonchifolia* Cav.

### Primulaceæ

*Amagallis arvensis* L.  
*—cærulea.*  
*—carnea.*  
*linifolia* L.  
*phœnicea* Lam.  
*Androsace elongata* L.  
*lactea* L.  
*maxima* L.  
*Asterolinum stellatum* Link.

*Lysimachia ciliata* L.  
*Ephemerum* L.  
*japonica* Thunb.  
*punctata* L.  
*secunda* Don.  
*Primula acaulis* Jacq.  
*chinensis* Lindl.  
*elatior* Jacq.  
*Forbesii* Franch.  
*obconica* Hance.  
*officinalis* Jacq.  
*pubescens* Jacq.  
*suaveolens* Bertol.  
*Samolus Valerandi* L.

### Myrsinaceæ

*Maesa argentea* Wall.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

### Oleaceæ

*Fontanesia phillyræoides* Labill.  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*oxycarpa* W.  
*viridis* Bose.  
*Ligustrum coriaceum* Nois.  
*glabrum* Dne.  
*Ibota* Sieb.  
*italicum* Mill.  
*—xanthocarpum.*  
*japonicum* Thunb.  
*lucidum* Ait.  
*obovatum* Dne.  
*ovalifolium* Hassk.  
*vulgare* L.  
*Phillyræa angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*media* L.  
*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.

### Jasmineæ

*Jasminum affine* Wight.  
*arborescens* Roxb.  
*flexile* Vahl.  
*fruticans* L.  
*odoratissimum* L.  
*Wallichianum* Lindl.



### Apocyneæ

- Amsonia angustifolia* Michx.  
*latifolia* Michx.  
*salicifolia* Pursh.  
*Nerium Oleander* L.  
 —flore albo.  
*Strophanthus scandens* R. Br.  
*Toxicophlæa cestroides* Alph.  
 D C.  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.  
 —flore alto.

### Asclepiadeæ

- Asclepias Cornuti* Dne.  
*curassavica* L.  
*linifolia* Lag.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*contiguum* Koch.  
*Dephilippii* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus arborescens* R. Br.  
*fruticosus* R. Br.  
*macroglossus* Turcz.  
*physocarpus* E. Mey.  
*Oxypetalum cœruleum* Dne.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.  
*Vincetoxicum laxum* C. Koch.  
*nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.  
*speciosum* B. et Heldr.

### Gentianeæ

- Erythræa Centaurium* Pers.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana cernua* H. et B.  
*cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*lutea* L.  
*macrophylla* Pall.  
*Olivieri* Griseb.  
*Limnanthemum nymphoides*  
 Link.  
*Ményanthes trifoliata* L.

### Bignoniaceæ

- Amphicome arguta* Royle.  
*Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea Delavayi* Franch.  
*Olgæ* Regel  
*sinensis* Lam.  
*Tecoma radicans* Juss.  
*stans* Juss.

### Sesameæ

- Martyna Cranioloria* Sw.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chamss.  
*Sesamum indicum* L.

### Hydrophylleæ

- Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
*discoidalis* Lem.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*Menziensii* Torr.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

### Polemoniaceæ

- Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
 —minor.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.



*Gilia tricolor* Benth.  
—flore albo.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
  *paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
  *boreale* Adams.  
  *cæruleum* L.  
  *gracile* W.  
  *pauciflorum* Wats.  
  *reptans* L.  
  *sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceæ

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
  *speciosum* Chois.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
  *babylonicus* Ten.  
  *bicolor* Desv.  
  *californicus* Chois.  
  *calycinus* H. et B.  
  *Cantabrica* L.  
  *Cneorum* L.  
  *elongatus* W.  
  *farinosus* L.  
  *hastatus* Thunb.  
  *Hermanniae* L'Herit.  
  *incanus* Vahl.  
  *libanoticus* Boiss.  
  *montevidensis* Spr.  
  *Nil* L.  
  *pentapetaloides* L.  
  *Pilosella* Liebm.  
  *plebejus* Spr.  
  *pseudo-siculus* Cav.  
  *rufescens* Chois.  
  *sabatius* Vivian.  
  *Scammonia* L.  
  *siculus* L.  
  *spinosus* Burm.  
  *trichosanthos* Michx.  
  *tricolor* L.  
  —flore albo.  
  *undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
  *racemosa* Mart.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
  *emarginatus* Burm.  
  *linifolius* L.  
*Ipomœa Aitoni* Lindl.  
  *atropurpurea* Chois.  
  *blepharosepala* Hochst.  
  *cordigera* Mart.  
  *curassavica* Balb.  
  *elegans* A. Dietr.  
  *hirsutula* Jacq. fil.

*Ipomœa hispida* R. et S.  
  *imperialis* Hort.  
  *kermesina* Van Hout.  
  *lacunosa* L.  
  *luteola* Jacq.  
  *obscura* R. et S.  
  *palmata* Forsk.  
  *polymorpha* R. et S.  
  *rubens* Chois.  
  *sanguinea* Vahl.  
  *Schiedeana* Hamilt.  
  *sibirica* Jacq.  
  *splendens* G. Don.  
  *superba* Colla.  
  *triloba* L.  
  *violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
  *hederacea* Chois.  
  *hispida* Chois.  
  —flore albo.  
  —fl. purpureo.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

### Borragineæ

*Anchusa affinis* R. Br.  
  *Agardhii* Lehm.  
  *altissima* Desf.  
  *angustifolia* L.  
  *asperrima* Delil.  
  *Barrelieri* Vitm.  
  *capensis* Thunb.  
  *hybrida* Ten.  
  *italica* Retz.  
  *leptophylla* R. et S.  
  *ochroleuca* Biebrst.  
  *officinalis* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
  —flore albo.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Caryolopha sempervirens* Fisch.  
*Cerithe alpina* Kit.  
  *auriculata* Ten.  
  *gymnandra* Gasp.  
  *major* L.  
  -- *aspera*.  
  *minor* L.  
  *retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst  
  *canescens* W.  
  *cheirifolium* L.  
  *celestinum* Lindl.  
  *Columnæ* Ten.  
  *divaricatum* Lehm.  
  *furcatum* Wallich.



*Cynoglossum glochidiatum* Wallich.  
*Heynei* G. Don.  
*latifolium* R. Br.  
*longiflorum* Lehm.  
*nebrodense* Guss.  
*officinale* L.  
*paniculatum* Hook.  
*pictum* Ait.  
*Wallichii* Don.  
*Echinosperrmun deflexum* Lehm.  
*dipoloma* Fisch.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium bifrons* D C.  
*elegans* Lehm.  
*italicum* L.  
*parviflorum* Moench.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*scabrum* Lehm.  
*violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
*europæum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*villosum* W.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
*distichum* G. Orteg.  
*latifolium* Michx.  
*officinale* L.  
*perenne* L.  
*purpureocœruleum* L.  
*tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
*orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Smith.  
*cæspitosa* Schultz.  
*intermedia* Link.  
*sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D C.  
*nigricans* D C.  
*pallens* Petr.  
*rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Onosma alboroseum* F. et Mey.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
*brachycalyx* Boiss.  
*caucasicum* Biebrst.  
*officinale* L.  
*orientale* L.  
*peregrinum* Ledeb.  
*tauricum* W.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia fruticosa* Orteg.

*Tournefortia heliotropioides* Hook.  
*hirsutissima* Sw.  
*Trachystemon orientale* D. Don.

### Hydroleaceæ

*Hydrolea spinosa* L.  
*Wigandia caracassana* H. et B.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
*cordiforme* Mill.  
*fastigiatum* Blum.  
*microcarpum* Spin.  
*minimum* Blanco.  
*nigrum* W.  
*pendulum* W.  
*testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum salicifolium* Jacq.  
*suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendtn.  
*Datura dubia* Rich.  
*fastuosa* L.  
*—flore pleno.*  
*—Huberiana.*  
*ferox* L.  
*fruticosa* Horn.  
*Hummata* Bernh.  
*lævis* L. fil.  
*Lechhardtii* F. Muell.  
*Metel* L.  
*meteloides* D C.  
*quercifolia* H. et B.  
*Stramonium* L.  
*Tatula* L.  
*Dictyocalix quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Brong.  
*Hyoscyamus albus* L.  
*canariensis* Ker.  
*chloranthus* Wender.  
*niger* L.  
*—agrestis.*  
*orientalis* Biebrst.  
*pallidus* W. et Kit.  
*reticulatus* L.  
*Lycium barbarum* L.  
*chinense* Bunge.  
*halimifolium* Mill.  
*horridum* Thunb.  
*mediterraneum* Dun.  
*megistocarpum* Dun.  
*ovatum* Duham.  
*ruthenicum* Murr.  
*Trewianum* R. et S.



- Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
*esculentum* Mill.  
   —*baccis luteis*.  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lange.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Grahm.  
   *angustifolia* R. et P.  
   *glauca* Grahm.  
   *glutinosa* L.  
   *humilis* Desf.  
   *Langsdorffii* Weinm.  
   *longiflora* Cav.  
   *macrophylla* Spr.  
   —*gigantea*.  
   *petiolaris* Schleicht.  
   *plumbaginifolia* Vivian.  
   *quadrivalvis* Pursh.  
   *rotundifolia* Lindl.  
   *rustica* L.  
   —*pumila*  
   *Sanderæ* Hort.  
   *sylvestris* Speg. et Com.  
   *Tabacum* L.  
   —*alipes*.  
   —*gracilipes*.  
   *wigandioides* Engelm.  
*Nierenbergia calycina* Hook.  
   *linarifolia* R. Grahm.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
   *prostrata* L.  
   *tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
   *nyctaginiflora* Juss.  
   *parviflora* Juss.  
   *violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
   *Alkekengi* L.  
   *Alpini* Jacq.  
   *angulata* L.  
   *capsicifolia* Dun.  
   *curassavica* L.  
   *Francheti* Masters.  
   *lancifolia* Nees.  
   *Linkiana* Nees.  
   *peruviana* L.  
   *philadelphica* Lam.  
   *pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
   *Jaltomata* Schleicht.  
   *umbellata* D C.  
   *viscosa* Schrad.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
   *athiopieum* L.  
   *americanum* Mill.

- Solanum argenteum* Dun.  
   *armatum* R. Br.  
   *astroites* Jacq.  
   *auriculatum* Ait.  
   *Besseri* Weinm.  
   *bonariense* L.  
   *capsicastrum* Link.  
   *ciliatum* Lam.  
   *cinereum* R. Br.  
   *citrullifolium* A. Br.  
   *coccineum* Jacq.  
   *cornutum* Lam.  
   *diphyllum* L.  
   *Dombeyi* Dun.  
   *Douglasii* Dun.  
   *Dulcamara* L.  
   *flavum* Kit.  
   *gilo* Raddi.  
   *glaberrimum* Dun.  
   *guineense* Lam.  
   *hæmatocladum* Dun.  
   *heterodoxum* Dan.  
   *heterophyllum* Lam.  
   *Hystrix* R. Br.  
   *integrifolium* Poir.  
   *laciniatum* Ait.  
   *Lobelii* Ten.  
   *macrocarpum* L.  
   *macrophyllum* Dun.  
   *memphyticum* Mart.  
   *miniatum* Bernh.  
   *nigrum* L.  
   *opacum* A. Br.  
   *ovigerum* Dun.  
   *paniculatum* L.  
   *parviflorum* Cav.  
   *Pierreanum* Pail.  
   *pomiferum* Cav.  
   *pseudo-capsicum* L.  
   *pterocaulon* Dun.  
   *pyracanthum* Jacq.  
   *quercifolium* L.  
   *racemiflorum* Dun.  
   *reclinatum* L'Herit.  
   *rostratum* Dun.  
   *rubrum* Mill.  
   *sisymbriifolium* Lam.  
   *sodomæum* L.  
   *spinosissimum* Lodd.  
   *stramonifolium* Jacq.  
   *texanum* Dun.  
   *Topiro* Dun.  
   *verbascifolium* L.  
   *Zuccagnianum* Dun.  
*Vestia lycioides* W.  
*Withania somnifera* Dun.  
   —*flexuosa*.



**Escrophulariaceæ**

*Antirrhinum assurgens* Buc.

*Barrelieri* Boreau.

*calycinum* Vent.

*glutinosum* B. et Reut.

*hispanicum* Chav.

*Huetii* Boiss.

*latifolium* Mill.

*Linkianum* Boiss.

*majus* L.

— *angustifolium*.

— *pumilum*.

*montevidense* Mart.

*Orontium* L.

— *grandiflorum*.

— *indicum*.

*Rhodium* Boiss.

*tortuosum* Bosc.

*Browallia Czerwiakowski* Warscz.

*demissa* L.

*elata* L.

*grandiflora* R. Graham.

*viscosa* H. et B.

*Buddleia curviflora* Hook.

*japonica* Linden.

*Calceolaria scabiosæfolia* Sims.

*Celsia Areturus* L.

*betonicaefolia* Desf.

*laciniata* Poir.

*orientalis* L.

*pontica* Boiss.

*Chaenorrhinum littorale* Lge.

*majus* Lge.

*minus* Lge.

*organifolium* Lge.

*praetermisum* Lge.

*Chaenostoma foetidum* Benth.

*Chelone barbata* Cav.

*Collinsia bicolor* Benth.

— *atrorubens*.

*heterophylla* Nutt.

*Digitalis ambigua* Murr.

*ferruginea* L.

*Fontanesii* Steud.

*gloxiniæflora* V'Hout.

*grandiflora* Lam.

*lanata* Ehrh.

*Lindleyana* Tausch.

*lutea* L.

*Mariana* Boiss.

*media* Roth.

*nevadensis* Kunze.

*obscura* L.

*ochroleuca* Jacq.

*orientalis* Lam.

*purpurea* L.

*Digitalis purpurea* L. flore albo.

*Thapsi* L.

*tomentosa* Link.

*Erinus alpinus* L.

*Gerardia hybrida* H. Haaget.

*Gratioia officinalis* L.

*Linaria albifrons* Spr.

*anticaria* B. et Reut.

*aparinoides* Gay.

*bipartita* W.

*Broussonetii* Poir.

*cæsia* D C.

*capraria* Moris

*chalepensis* Mill.

*Cymbalaria* Mill.

*dalmatica* Mill.

*delphinioides* Gay.

*Elatine* Mill.

*genistæfolia* Mill.

*hirta* Moench.

*lineolata* Boiss.

*littoralis* W.

*lusitanica* Hoffm. et Link.

*macedonica* Griseb.

*multipunctata* Hoffm. et Link.

*peloponesiæ* Boiss.

*Perezii* Gay.

*purpurea* Mill.

*reflexa* Desf.

*repens* Mill.

*reticulata* Desf.

*spuria* W.

*Tournefortii* Poir.

*triphylla* Mill.

*tristis* Mill.

*versicolor* Moench.

*vulgaris* Mill.

*Iophospermum scandens* Don.

*Lyperia violacea* G. Don.

*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.

*Barcklayana* Lindl.

*semperflorens* Jacq.

*Mazus rugosus* Lour.

*Mimulus cardinalis* Dougl.

*luteus* L.

*moschatus* Dougl.

*parviflorus* Lindl.

*Tilingii* Regel.

*Nemesia floribunda* Lehm.

*pubescens* Benth.

*strumosa* Benth.

*versicolor* Mey.

*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.

*Pentstemon acuminatus* Dougl.

*angustifolius* Lindl.

*Bradburii* Pursh.

*cœrulescens* Sweet.



*Pentstemon coeruleus* Nutt.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*diffusus* Dougl.  
*Digitalis* Nutt.  
*elegans* G. Don.  
*gentianoides* Poir.  
*Hartwegii* Lindl.  
*heterophyllus* Lindl.  
*hirsutus* W.  
*laevigatus* Ait.  
*ovatus* Dougl.  
*perfoliatus* A. Brong.  
*pubescens* Soland.  
*Richardsonii* Dougl.  
*roseus* G. Don.  
*Scouleri* Dougl.  
*Torreyi* Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Scrophularia altaica* Murray.  
*appendiculata* Jacq.  
*aquatica* L.  
—*oblongata*.  
*auriculata* L.  
*Balbisii* Horn.  
*betonicaefolia* L.  
*chrysantha* Jaub. et Spach.  
*divaricata* Bunge.  
*Ehrharti* Stev.  
*Hermini* Hoffm. et Link.  
*heterophylla* W.  
*hispanica* Coss.  
*luridiflora* F. et Mey.  
*lyrata* W.  
*marylandica* L.  
*nodosa* L.  
*peregrina* L.  
*Scopolii* Hoppe.  
*Scorodonia* L.  
*variegata* Biebrst.  
*vernalis* L.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Trixago apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
*blattarioides* Lam.  
—*subdecurrens*.  
*Bœrhavii* L.  
*bombyciferum* Heuff.  
*Chaixii* Vill.  
*densiflorum* Bertol.  
*fœtidum* H. M.  
*grandiflorum* Schrad.  
*Hänseleri* Boiss.  
*Lagurus* Fisch.  
*majale* D. C.  
*mucronatum* Lam.

*Verbascum nigrothapsus* Fries.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*pulverulentum* Vill.  
*pyramidatum* Biebrst.  
*Rascheyanum* Boiss.  
*rigidum* Boiss. et Heldr.  
*Schraderi* Mey.  
*sinuatum* L.  
*Stevenii* Trev.  
*Thapsus* L.  
*Veronica Anagallis* L.  
*anagalloides* Guss.  
*austriaca* L.  
*azurea* Link.  
*Bachofenii* Heuff.  
*Beccabunga* L.  
*buxifolia* Benth.  
*candida* Lodd.  
*caucasica* Biebrst.  
*Chamædrys* L.  
*crassifolia* Wierzb.  
*crenulata* Hoffm.  
*Cymbalaria* Bertol.  
*didyma* Ten.  
*elegans* D. C.  
*excelsa* Desf.  
*fruticulosa* L.  
*gentianoides* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederæfolia* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariæfolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
—*foliis ternis*.  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
—*polystachya* D. C. Fl. Fr.  
*spuria* L.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*urticæfolia* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

### Orobanchaceæ

*Orobanche hederæ* Duby.



## Acanthaceæ

*Acanthus longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vindh.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*strepens* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*Lorentziana* Griseb.  
*ovata* Cav.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

## Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*purpurea* Juss.  
*Caryopteris mastacanthus* Schauer.  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*Geroldiana* Otto.  
*glutinosa* Goep.  
*Kisi* A. Rich.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto et Dietr.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Phryma leptostachya* L.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.

*Stachytarpheta jaimacensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.

*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*paniculata* Lam.  
*pinnatifida* Lam.  
*polystachya* H. et B.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill.  
*Vitex Agnus castus* L.  
*—flore carneo.*  
*incisa* Lam.  
*Negundo* L.

## Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

## Selagineæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*spicatum* Chois.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.

## Labiataæ

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpytis* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*Iva* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethistea cœrulea* L.  
*Anisochilus euneurus* Miq.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo dictamnus* Benth.



- Ballota rupestris* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
     *orientalis* L.  
     *rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall  
     *australasica* Moric.  
     *elongata* Dougl.  
     *grandiflora* L.  
     *hyssopifolia* L.  
     *vulgaris* L.  
     —*laciniata*.  
     —*rubra*.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
     *alpina* Benth.  
     *altaica* Reichbch.  
     *athonica* Reichbch.  
     *Clinopodium* Benth.  
     *graveolens* Benth.  
     *hirsuta* Balb.  
     *Nepeta* Link.  
     *officinalis* Moench.  
     —*altissima*.  
     —*villosissima*.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
     *atlanticum* Noe.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
     *Penzigii* Schweinf.  
     *Persoonii* Benth.  
     *spicatus* Benth.  
     *Verschaffeltii* Ch Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
     *Moldavica* L.  
     —*flore albo*.  
     *multicaule* Montb. et Auch.  
     *peregrinum* L.  
     *thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
     *Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
     —*ochroleuca*.  
*Galeopsis Ladanum* L.  
     *ochroleuca* Lam.  
     *pyrenaica* Bartl.  
     *Tetrahit* L.  
     *versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
     *officinalis* L.  
     —*ruber*.  
     *reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
     *iberica* F. et Mey.  
     *peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.
- Lamium garganicum* L.  
     *hybridum* Vill.  
     *longiflorum* Ten.  
     *moschatum* Mill.  
     *purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
     *lanata* Boiss.  
     *multifida* L.  
     *pedunculata* Cav.  
     *pinnata* L. fil.  
     *pubescens* Dne.  
     *Spica* D C.  
     —*latifolia*.  
     *vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
     *Cardiaca* L.  
     —*crispus*.  
     —*laciniatus*.  
     —*multifidus*.  
     *glaucescens* Bunge.  
     *lacerus* Lindl.  
     *sibiricus* L.  
     *tataricus* L.  
*Lpechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
     *martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
     *chinensis* Benth.  
     *nepetoides* Benth.  
     *rugosus* F et Mey.  
     *scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus exaltus* L. fil.  
     *menthaefolius* Morvill.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
     *astracanicum* Jacq.  
     *candidissimum* L.  
     *catariæfolium* Desr.  
     *creticum* Mill.  
     *incanum* Desr.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *leonuroides* Desr.  
     *peregrinum* L.  
     —*strictum*.  
     *sericeum* Boiss.  
     *supinum* L.  
     *vulgare* L.  
     —*lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
     —*altissima*.  
     *umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
     *aquatica* L.  
     —*glabrata*.  
     *cervina* L.  
     *crispa* L.



*Mentha piperita* L.  
*polystachya* Wall.  
*rotundifolia* L.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
—*nemorosa*.  
*tomentosa* Urvill.  
*undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*græca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*myrtifolia* Boiss.  
*rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
*spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
*Bradburiana* Beck.  
*ciliata* L.  
*commutata* Wender.  
*didyma* L.  
*fistulosa* L.  
*Kalmiana* Pursh.  
*mollis* L.  
*punctata* L.  
*stricta* Woot.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*Nepeta angustifolia* Wahl.  
*aragonensis* Lam.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss.  
*Cataria* L.  
—*citriodora*.  
*cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrst.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*longiflora* Vent.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Biebrst.  
*Nepetella* L.  
—*major*.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulifera* Benth.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
—*thyrsiflorum*.  
*campechianum* Mill.

*Ocimum canum* Sims.  
*carnosum* Link et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Link.  
*vulgare* L.  
—*prismaticum*.  
—*smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
*alpina* Pall.  
*canariensis* Webb.  
*Cashmeriana* Royle.  
*chrysophylla* Boiss.  
*ferruginea* Ten.  
*flavescens* Mill.  
*fruticosa* L.  
—*microphylla*.  
*Herba venti* L.  
—*tomentosa*.  
*imbricata* Boiss.  
*lanata* W.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*Russeliana* Lag.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.  
*virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus methystoides* Benth.  
*parviflorus* W.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
Pursh.  
*muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salva acaulis* Rottl.  
*acetabulosa* L.  
*ægyptiaca* L.  
*Aethiopis* L.  
*algeriensis* Desf.  
*amarissima* G. Orteg.  
*amplexicaulis* Lam.  
*argentea* L.  
*austriaca* L.  
*azurea* Lam.  
*Baumgartenii* Heuff.  
*Beckeri* Trautv.



*Salvia bicolor* Lam.  
*cacaliaefolia* Jacq. fil.  
*cadmica* Boiss.  
*cærulea* Benth.  
*canariensis* L.  
*Candelabrum* Boiss.  
*candidissima* Vahl.  
*carduacea* Benth.  
*ceratophylla* L.  
*ceratophylloides* L.  
*chamaedryoides* Cav.  
*chionantha* Boiss.  
*clandestina* L.  
*cleistogama* De Bary.  
*coccinea* L.  
*controversa* Ten.  
*disermas* L.  
*dominica* L.  
*filamentosa* Benth.  
*Forskohlei* L.  
*gigantea* Desf.  
*glutinosa* L.  
*grandiflora* Ettling.  
*graveolens* Vahl.  
*Halleri* Fisch.  
*hirsuta* Jacq.  
*hispanica* L.  
*hispanorum* Lag.  
*Horminum* L.  
*—rubra.*  
*indica* L.  
*interrupta* Schousb.  
*japonica* Thunb.  
*lanceolata* W.  
*lanigera* Desf.  
*Leonia* Benth.  
*limbata* Mey.  
*lusitanica* Jacq. fil.  
*lyrata* L.  
*multifida* Sibth.  
*napifolia* Jacq.  
*nilotica* Vahl.  
*nutans* L.  
*officinalis* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*plumosa* R. et P.  
*polystachya* G. Orteg.  
*porphyrantha* Dne.  
*pratensis* L.  
*—flore albo.*  
*pyramidalis* Petagn.  
*Regla* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*Rœmeriana* Schleichtd.  
*runcinata* L. fil.  
*Ruselii* Benth.

*Salvia scabiosæfolia* Lam.  
*Sclarea* L.  
*Sibthorpii* Smith.  
*speciosa* Presl.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*tingitana* Ettling.  
*transylvanica* Schur.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
*—alba.*  
*utilis* A. Br.  
*verbascifolia* Biebrst.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
*hortensis* L.  
*montana* L.  
*—illyrica.*  
*rupestris* Wulf.  
*spicata* Vis.  
*variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
*alpina* L.  
*—flore albo.*  
*—fi. cærulescente.*  
*altaica* Fisch.  
*altissima* L.  
*Columnæ* All.  
*dependens* Maxim.  
*galericulata* L.  
*grandiflora* Sims.  
*hastæfolia* L.  
*japonica* Morr. et Dne.  
*lupulina* L.  
*macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*splendens* Link.  
*tuberosa* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss.  
*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.



*Sideritis syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Bridgessi* Benth.  
*byzantina* C. Koch.  
*cærulea* Burch.  
*Cassia* Boiss.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss. et Heldr.  
*cretica* Sibth. et Sm.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*lanata* Jacq.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthæfolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Grahm.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
*Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.  
*græcum* Celak.  
*hyrcanicum* L.  
*laevigatum* Russel.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamæpytis* L.  
*Pseudohyssopus* Schreb.  
*regium* Schreb.  
*Sscorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus Serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.

*Ziziphora clinophodiodes* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

### Globularieæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

### Plumbagineæ

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*bupleuroides* Gr. et Godr.  
*canescens* Boiss.  
*denticulata* Bertol.  
*elongata* Hoffm.  
*flicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* W.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
*—brachylepis.*  
*—leucantha.*  
*pubescens* Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Boiss.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Goniolimon elatum* Boiss.  
*servicum* Vis.  
*Plumbago europæa* L.  
*micrantha* Ledeb.  
*zeylanica* L.  
*Statice albida* Guss.  
*Avei* Dntrs.  
*bellidifolia* D C.  
*Bonduelli* Lestib.  
*calcaræ* Todaro.  
*caspia* W.  
*cordata* L.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*flicaulis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globulariæfolia* Desf.  
*incana* L.  
*latifolia* Smith.  
*Limonium* L.



*Statice longifolia* Thunb.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*sareptana* Becker.  
*scoparia* Pall.  
*sinuata* L.  
*speciosa* L.  
*suffruticosa* L.  
*Suworowi* Regel.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### Plantagineæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*afra* L.,  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*carinata* Schrad.  
*Coronopus* L.  
—*angustifolia*.  
—*Cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victoria'is* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Boerhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus Cervantesii* Lag.  
*cucullatus* Chois.  
*floribundus* Chois.  
*glabrifolius* Vahl.  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam.  
—*virgata*.  
*crispa* Desf.  
*Aenida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
Schrad.  
*Albersia Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
—*chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dussi* Spreng.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*gracizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*melancholicus* L.



*Amarantus melancholicus* L. ru-  
ber.  
oleraceus L.  
paniculatus L.  
—maculatus.  
patulus Bertol.  
recurvatus Desf.  
retroflexus L.  
rigidus Schult.  
sanguineus L.  
speciosus Don.  
—monstrosus.  
spinosus L.  
strictus W.  
sylvestris Desf.  
tortuosus Horn.  
tricolor L.  
*Amblogyna polygonoides* Rafin.  
*Celosia albida* W.  
argentea L.  
cristata L.  
—aurantiaca.  
—splendens.  
paniculata L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
tomentosa Moq.  
*Desmochæta muricata* D C.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Euxolus deflexus* Rafin.  
viridis Moq. *d rubens*.  
*Frœlichia floridana* Moq.  
gracilis Moq.  
interrupta Moq.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
decumbens Jacq.  
globosa L.  
—carnea.  
*Mengea tenuifolia* Moq.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.  
*Telanthera polygonoides* Moq.

### Salsolaceæ

*Arthrocnemum macrostachyum*.  
Moris.  
*Atriplex Babingtonii* Woods.  
Brewerii S. Wats.  
calotheca Fries.  
elachophyllum F. Muell.  
halimoides Lindl.  
Halimus L.  
hastata L.  
hortensis L.  
—rubra.  
nitens Rebert.  
obtusata Lge.

*Atriplex prostrata* R. Br.  
rosea L.  
semibaccata R. Br.  
sibirica L.  
spongiosa F. Muell.  
*Axyris hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
orientalis Moq.  
patellaris Moq.  
patula Ait.  
procumbens Ehrh.  
scutellaris Moq.  
trigyna W. et Kit.  
vulgaris L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey  
capitatum L.  
chenopodioides Lam.  
petiolare Link.  
virgatum L.  
—minus.  
*Chenopodium album* L.  
ambrosioides L.  
auricomum Lindl.  
Botrys L.  
Chilense Schrad.  
ficifolium Smith.  
foetidum Schrad.  
glaucum L.  
hirsutum L.  
hybridum L.  
murale L.  
polyspermum L.  
punctulatum Scop.  
Quinoa W.  
rubricaule Schrad.  
urbicum L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
hyssopifolium L.  
—densiflorum.  
Marshallii Stev.  
nitidum Kit.  
pungens Vahl.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halocnemum strobilaceum* Bie-  
brst.  
*Halogeton monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
scoparia Schrad.  
trichophylla Stapf.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia hastata* R. Br.  
linifolia R. Br.  
spinescens R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola annularis* Poir.  
collina Pall.



*Salsola crassa* Biebrst.  
*Kali* L.  
*Tragus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer.  
*maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
*cordifolia* Lam.  
*ramosa* Jacq.  
*rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B

### Phytolaccaceæ

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.  
*decandra* L.  
*esculenta* V'Hout.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*longispica* Moq.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*humilis* L.  
*lævis* L.  
*tinctoria* Hamilt.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*Centropodium* Meisn.  
*spinosa* Cambess.  
*Eriogonum arborescens* Greene.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*marginatum* Roth.  
*membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
*complexa* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
*acuminatum* H. et B.  
*alpestre* Wall.  
*argyrocoleum* Kunze.  
*aviculare* L.  
*Bellardi* All.  
*Bistorta* L.  
*cilinode* Michx.  
*Convolvulus* L.  
*divaricatum* L.  
*equisetiforme* Sibth.

*Polygonum herniarioides* Delil.  
*Hydropiper* L.  
*lapathifolium* L.  
*laxiflorum* Weihe.  
*minus* Ait.  
*monticolum* Steud.  
*nutans* Sieb. et Zucc.  
*orientale* L.  
*Posumbu* Don.  
*tataricum* L.  
*tinctorium* Lour.

*Pterostegia drymarioides* F. et Mey  
*Rheum australe* Don.

*caspicum* W.  
*Collinianum* Baill.  
*cordatum* Hort.  
*dentatum* Mart.  
*Franzebachii* Muent.  
*hybridum* Ait.  
*nutans* Fisch.  
*Rhaponticum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex abyssinicus* Jacq.  
*Acetosa* L.  
*acutus* L.  
*alpinus* L.  
*biformis* Lge.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.  
*conglomeratus* Roth.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Meisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Mülleri* Meisn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Smith.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*vesicarius* L.



### Dasticeæ

*Datisca cannabina* L.

### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.  
—*tenuifolia*.

### Thymeleæ

*Daphne Mezereum* L.

### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thunb.

### Aristolochieæ

*Aristolochia Bodamæ* Dingl.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.  
*rotunda* L.  
*tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*caroliniana* Walt.  
*gemina* Spr.  
*Poiretti* Spr.  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus sempervirens* L.  
—*myrtifolia*.  
*Clusia Richardiana* Muell.  
*Croton capitatus* Michx.  
*Crotophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*Bivona* Steud.  
*biglandulosa* Desf.  
*calendulaefolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamaesyce* L.  
*Characias* L.  
*coralloides* L.

### Euphorbia Cyparissias L.

*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo purpurea* Willk.  
*gracilis* Biebrst.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
—*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecaccuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascæ* Spr.  
*Lathyrus* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*Myrsinites* L.  
*oblongata* Griseb.  
*petrophila* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
—*altissima*.  
*pineæ* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*procera* Biebrst.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperia* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*spongiosa* Ledeb.  
*stricta* L.  
*terraccina* L.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*Wulffeni* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus Leschenaultianus* Juss.



*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
     —*armatus*.  
     —*minor*.  
     —*especiosus*.  
     —*undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*viridis* W..  
*Zanzibariensis* H. et. S.  
*Securinega fluggeoides* Muell. Arg.

### Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*heterophylla* Dne.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia* Spr.  
*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica balearica* L.  
     *cannabina* L.  
     *dioica* L.  
     *Dodartii* L.  
     *membranacea* Poir.  
     *palmata* Forsk.  
     *pentandra* Roxb.  
     *pilulifera* L.

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.

### Moreæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus altissima* Blum.  
     *glabella* Blum.  
     *rubiginosa* Desf.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Juglandeæ

*Juglans nigra* L.

### Cupuliferæ

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Cerris* L.  
     *Mirbeckii* Durieu.  
     *pedunculata* W.  
     *Robur* L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
     *crispa* Pursh.  
     *serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
     *excelsa* Ait.  
     *lenta* L.

### Ulmaceæ

*Ulmus campestris* L.  
     *montana* With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.  
     *occidentalis* L.  
     *Tournefortii* Lam.

### Casuarineæ

*Casuarina equisetifolia* Forst.

### Coniferæ

*Abies excelsa* D C.  
     *Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
     *Libani* Barr.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb.  
     *Fortunei* Hook.  
     *pedunculata* Sieb. et Zucc.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
     *Coulteri* Forb.  
     *fastigiata* D C.  
     *funnebris* Endl.  
     *glauca* Lam.  
     *globulifera* Parl.  
     *horizontalis* Mill.  
     *Knightiana* Carr.  
     *Lindleyi* Klotsch.



*Cupressus Macnabiana* Murray.  
*pendula* Thunb.  
*torulosa* Don.  
*Withleayana* Carr.  
*Juniperus macrocarpa* Sibth.  
*phœnicea* L.  
*Sabina* L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus Brutia* Ten.  
*excelsa* Wall.  
*halepensis* Mill.  
*Paroliniana* Webb.  
*Pinaster* Soland.  
*Pinea* L.  
— *fragilis*.  
*Taxodium sempervirens* Lamb.  
*Taxus adpressa* Knight.  
*baccata* L.  
— *pyramidalis*.  
*brevifolia* Nutt.  
*Thuja occidentalis* L.  
*orientalis* L.  
— *meldensis*.  
— *microcarpa*.  
— *nana*.  
— *pyramidalis*.  
— *stricta*.

### Gnetaceæ

*Ephedra fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.  
*Sagittaria sagittæfolia* L.  
*Triglochin maritimum* L.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché.  
*amoena* Bouché.  
*Annei* Hort.  
*carnea* Rosc.  
*curviflora* Bouché.  
*floribunda* Bouché.  
*humilis* Bouché.  
*indica* L.  
*læta* Bouché.  
*lanceolata* Lodd.  
*limbata* Rosc.  
*Luppkeana* Bouché.  
*lutea* Rosc.

*Canna portoricensis* Bouché.  
*Wagneriana* Bouché.  
*Warscewiczii* Dietr.

### Irideæ

*Anomatheca cruenta* Lindl.  
*Belamcanda punctata* Moench.  
*Freesia odorata* Eckl.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V'Hout.  
*Iris acuta* W.  
*Blondowii* Ledeb.  
*cœlestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*Dænensis* Kotschy.  
*dichotoma* L. fil.  
*falcifolia* Bunge.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Grahm.  
*fulvocincta* Fisch.  
*germanica* L.  
*Guldenstædtiana* Biebrst.  
*Kämpferi* Sieb.  
*livida* Booth.  
*Mandraliscæ* Tineo.  
*mongolica* Fisch.  
*notha* Biebrst.  
*pabulosa* Naud.  
*Pallasii* Fisch.  
*pallida* Lam.  
*prismatica* Pursh.  
*Pseudo Acorus* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Berg.  
*Reichenbachiana* Klatt.  
*sibirica* L.  
*sicula* Tod.  
*Sogdiana* Bunge.  
*songarica* Schrank.  
*spuria* L.  
*subbarbata* Joo.  
*tuberosa* L.  
*versicolor* L.  
*Lapeyrousia juncea* Ker.  
*Libertia grandiflora* Sweet.  
*Moræa collina* Thunb.  
*Romulea cruciata* Eckl.  
*longifolia* Baker.  
*longiscapa* Tod.  
*pulchella* Jord.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
*californicum* Spr.  
*chilense* Hook.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.



*Sisyrinchium grandiflorum* Cav.  
*iridifolium* H. et B.  
*laxum* Link.  
 —major.  
*Lechleri* Steud.  
*micranthum* Cav.  
*mucronatum* Michx.  
*Nuttallii* Sweet.  
*striatum* Smith.  
*tenuifolium* H. et B.  
*Tritonia miniata* Ker.

### Amaryllideæ

*Alstroemeria aurantiaca* D. Don.  
*hæmantha* R. et P.  
*psittacina* Lehm.  
*Amaryllis striatifolia* Sweet.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Himanthophyllum miniatum*  
 Hook.  
*Leucojum æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Dioscoreæ

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*macroura* Harms.  
*sinuata* Arrab.  
*Tamus communis* L.

### Smilaceæ

*Asparagus amarus* D C.  
*capensis* L.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel.  
*stipularis* Forsk.  
*trichophyllus* Bunge  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
*multiflora* L.  
*Polygonatum* L.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker.  
*spicatus* Ker.  
*Rhodea japonica* Roth.  
*Ruscus aculeatus* L.

*Smilacina racemosa* Desf.  
*stellata* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

### Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*caucasicum* Biebrst.  
*Cepa* L.  
*complanatum* Bory.  
*danubiale* Spr.  
*declinatum* Reichbch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*fuscum* W. et Kit.  
*glaucum* Schrad.  
*Kochii* Lge.  
*longifolium* Don.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill.  
*neglectum* Wender.  
*nutans* L.  
*obliquum* L.  
*paniculatum* L.  
*pendulinum* Ten.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*stellerianum* W.  
*striatellum* Lindl.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
 Bunge.  
*Anthericum graminifolium* W.  
*Liliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*Arthropodium cirrhatum* R. Br.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
*albus* W.  
*cerasiferus* Gay.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.  
*luteus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
*Bowiea volubilis* Harv.  
*Bulbine annua* W.  
*semibarbata* Haw.



*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
 Steud.  
*Conanthera Echeandia* Pers.  
*Cordyline oblecta* Baker  
*Dracæna Draco* L.  
*Erythronium Dens-canis* L.  
*Fritillaria imperialis* L.  
     *Meleagris* L.  
     *præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hastingsia alba* S. Wats.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Kniphofia aloides* Moench.  
     *Burchellii* Kunth.  
*Lilium Martagon* L.  
     *pyrenaicum* Gouan.  
*Muscari racemosum* D C.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth  
*Ornithogalum narbonense* L.  
     *Rudolphi* Jacq.  
     *umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adans.  
*Scilla amethystina* Vis.  
     *Clussi* Parl.  
     *maritima* L.  
     *nutans* Smith.  
     *peruviana* L.  
     *pratensis* W. et Kit.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.  
     *Whipplei* Torr.

#### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

#### Colchicaceæ

*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
     *nigrum* L.

#### Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
     *anceps* Laharp.  
     *bufonius* L.  
     *effusus* L.  
     *filiformis* L.  
     *fuscoater* Schreb.

*Juncus glaucus* Ehrh.  
     *maritimus* Lam.  
     *squarrosus* L.  
     *tenuis* W.  
*Luzula albida* D C.  
     *angustifolia* Poir.  
     *campestris* Desv.  
     *erecta* Desv.  
     *Forsteri* Desv.  
     *nivea* Desv.  
     *pediformis* D C.  
     *pilosa* W.

#### Typhaceæ

*Sparganium ramosum* Smith.

#### Commelinaceæ

*Commelina angustifolia* Michx.  
     *coelestis* W.  
     *communis* L.  
     *graminifolia* H. et B.  
     *Selloviana* Kunth.  
     *virginica* L.  
*Palisota Barteri* Hook. fil.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
     *pilosa* Lehm.  
     *subaspera* Ker.  
     *virginica* L.

#### Palmæ

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Phoenix Dactylifera* L.

#### Aroideæ

*Arum italicum* Mill.  
     *maculatum* L.  
*Calla aethiopica* L.

#### Cyperaceæ

*Carex acuta* L.  
     *alba* Scop.  
     *arenaria* L.  
     *Bellardi* All.  
     *brevicollis* D C.  
     *brizoides* L.  
     *Buxbaumii* Wahlbrg.  
     *cæspitosa* Good.  
     *cephalophora* Muhlbg.  
     *Crus-corvi* Shuttl.  
     *depauperata* Good.  
     *dioica* Lam.



*Carex distans* L.  
*divisa* Huds.  
*divulsa* Good.  
*Ecklonei* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferax* Rich.  
*ferruginea* Scop.  
*foetida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*Grayii* Carey.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hoppe.  
*intermedia* Good.  
*lagopodioides* W.  
*Linkii* W.  
*lusitanica* Schkuhr.  
*Mairi* Coss. et Germ.  
*microcarpa* Bertol.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkuhr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*umbrosa* Host.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulae* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachys* Ten.  
*natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.

*Cyperus pycnæus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*virens* Michx.  
*Holoschænus fliformis* Reichbch.  
*Linnaei* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus lacustris* L.

### Graminea

*Achnodonton arenarium* Trin.  
*Aegilops Aucheri* Boiss.  
*bicornis* Jaub. et Spach.  
*comosa* Sibth.  
*macroura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L.  
*speltoides* Tausch.  
*squarrosa* L.  
*triticoides* Req.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
*campestre* Gr. et Godr.  
*dasystachyum* Scrib.  
*densiflorum* Beauv.  
*juncum* Beauv.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*tenerum* Vasey.  
*violaceum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Reut.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*interrupta* L.  
*lachnantha* Nees.  
*latifolia* Trevir.  
*laxiflora* Rich.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C.  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*Reuteri* Boiss.  
*rupestris* All.  
*spica venti* L.



*Agrostis vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
     *biaristata* Gr. et Godr.  
     *caryophyllea* L.  
     *elegans* W.  
     *flexuosa* L.  
     *mollis* Muhlbrg.  
     *montana* L.  
     *pulchella* W.  
     *Tenorei* Guss.  
     *Todari* Ten.  
     *Webbiana* Sond.  
*Aiopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
     *alpinus* Smith.  
     *angustifolius* Sibth. et Sm.  
     *anthoxanthoides* Boiss.  
     *bulbosus* L.  
     *castellanus* Boiss.  
     *fulvus* Smith.  
     *geniculatus* L.  
     *lasiostachyus* Link.  
     *nigricans* Horn.  
     *pratensis* L.  
     *utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
     *baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
     *Ischæmum* L.  
     *laguroides* D C.  
     *violaceus* Nees.  
*Antheristeria ciliata* L. fil.  
*Anthosanthum amarum* Brot.  
     *aristatum* Boiss.  
     *Carrenianum* Parl.  
     *odoratum* L.  
     *ovatum* Lag.  
     *provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
     *bulbosum* Presl.  
*Arthraxon ciliare* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
     *alpina* Smith.  
     *atropurpurea* Link.  
     *barbata* Brot.  
     —minor.  
     *bromoides* L.  
     *distichophylla* Vill.  
     *elata* Forsk.  
     *fatua* L.  
     *flexuosa* Scherank.  
     *geminiflora* Kunth.  
     *hirsuta* Roth.

*Avena hirtula* Lag.  
     *minor* Lge.  
     *nuda* L.  
     *planiculmis* Schrad.  
     *pubescens* L.  
     *purpurea* L. fil.  
     *sativa* L.  
     —*pubescens*.  
     —*submutica*.  
     *sterilis* L.  
     *strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
     *cæspitosum* Presl.  
     *distachyum* R. et S.  
     *pinnatum* Beauv.  
     *platystachyum* Coss. et Dnr.  
     *ramosum* R. et S.  
*Briza gracilis* Hort.  
     *maxima* L.  
     *media* L.  
     *minor* L.  
     *rufibarba* Boiss.  
     *virens* L.  
*Bromus adensis* Hochst.  
     *altissimus* Pursh.  
     *anatolicus* Boiss.  
     *angustifolius* Horn.  
     *arduennensis* Kunth.  
     *Biebersteini* R. et S.  
     *brachystachys* F. et Mey.  
     *canadensis* Michx.  
     *ciliatus* L.  
     *divaricatus* Rhode.  
     *erectus* Huds.  
     *geniculatus* L.  
     *inermis* L.  
     *intermedius* Guss.  
     *laxus* Horn.  
     *Lloydianus* Gr. et Godr.  
     *longiflorus* W.  
     *macrostachyus* Desf.  
     *matritensis* L.  
     —minor.  
     *maximus* Desf.  
     *mollis* L.  
     *multiflorus* Mart.  
     *nigrescens* Lam.  
     *patulus* Mert. et Koch.  
     *Preslii* Kunth.  
     *pubescens* Muhlbrg.  
     *purgans* L.  
     *rubens* L.  
     —*pubescens*.



*Bromus Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*serotinus* Beauv.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*arundinacea* Roth.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*laevigatus* Trin.  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Chaetium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*gracilis* Durand.  
*meccana* Hochst.  
*petræa* Saw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Cinna filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*alopecuroides* Schrad.  
*schænoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.

*Cynosurus multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
*glomerata* L.  
*—glaucescens.*  
*—pubescens.*  
*hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*sicula* Dumort.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
*grandis* Bess.  
*junceæ* Beauv.  
*Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montana* Poir.  
*purpurea* Kunth  
*Diarrhena americana* Beauv  
*Digitaria denudata* Link  
*erigona* Link.  
*frondescens* Mey.  
*horizontalis* W.  
*mollissima* Schrad.  
*sanguinalis* Scop.  
*umbraticola* Kunth.  
*umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*pennsylvanica* Shafer.  
*Echinaria capitata* Pesf.  
*Echinochloa mirabilis* Eraun.  
*Ehrharta panicea* Smith.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*mucronata* Muhlbrg.  
*oligostachya* Link.  
*Tocussa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus arenarius* L.  
*Caput Medusæ* L.  
*dahuricus* Turcz.  
*europæus* L.  
*giganteus* Vahl.  
*glaucifolius* Muhlbrg.  
*hirsutiglumis* Scrib.  
*Hystrix* L.  
*juncens* Fisch.  
*mexicanus* Cav.  
*philadelphicus* L.  
*robustus* Scrib.  
*sabulosus* Biebrst.  
*striatus* W.



*Elymus submuticus* Scrib.  
*tener* L. fil.  
*villosus* Muhlbg.  
*virginicus* L.  
 —submuticus.  
*Eragrostis amabilis* Wight.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*densissima* Sodi-  
*ro*.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*Jacquini* Schrad.  
*megastachya* Link.  
*mexicana* Link.  
*nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*plumosa* Link.  
*poæformis* Link.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tenella* Beauv.  
*tephrosantos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Maddeni* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
*amethystina* Host.  
*ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*arenaria* Osbeck.  
*binodosa* Kunth. et Bouché.  
*Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
*calamaria* Smith.  
*capillifolia* Dufour.  
*capitata* Balb.  
*cynosuroides* Desf.  
*decolorans* Mert. et Koch.  
*delicatula* Lag.  
*divaricata* Desf.  
*Drymeja* Mert. et Koch.  
*dumetorum* L.  
*duriuscula* L.  
*elatio*r L.  
*elegans* Boiss.  
*Eskia* Ram.  
*exaltata* Presl.  
*expansa* Kunth.  
*fallax* Thuil.  
*fascicularis* Lam.  
*Fenas* Lag.  
*Gaudini* Kunth.  
*glauca* Lam.  
*glaucantha* Hack.  
*Halleri* All.  
*heterophylla* Haenk.

*Festuca hirsuta* Host.  
*indigesta* Boiss.  
*interrupta* Desf.  
*memphitica* Boiss.  
*Myurus* L.  
*nigrescens* Lam.  
*nutans* Wahlbg.  
*ovina* L.  
 —*hirsuta*.  
 —*ingrata*.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.  
*psammophila* Hack.  
*pseudoovina* Hack.  
*rhætica* Suter.  
*rigurosa* Schur.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*sclerophylla* Boiss.  
*scoparia* Kern.  
*spadicea* Goual.  
*spilantha* Boiss.  
*stricta* Host.  
*submutica* Lag.  
*sulcata* Hack.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*unilateralis* Schrad.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium australe* Beauv.  
*lendigerum* Gaud.  
*muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
*festucæformis* Heyn.  
*maritima* Mert. et Koch.  
*Michauxii* Kunth.  
*nervata* Trin.  
*norvegica* Somers.  
*remota* Fries.  
*Graphephorum arundinaceum*  
 Aschers.  
*festucaceum* A. Gray.  
*melicoideum* Desv.  
*Haynaldia villosa* Schur.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
*lanatus* L.  
*mollis* L.  
*tuberosus* Salzm.



*Hordeum bulbosum* L.

*distichon* L.

*jubatum* L.

*murinum* L.

*nodosum* L.

*secalinum* Schreb.

*strictum* Desf.

*vulgare* L.

—*nudum*.

*Ichnanthus panicoides* Beauv.

*Koeleria albescens* D C.

*alpicola* Pers.

*altissima* Andrz.

*Benthemi* Boiss. et Balb.

*Blythii* Boiss.

*brachystachya* D C.

*crassipes* Lge.

*cristata* Pers.

*glauca* D C.

*gracilis* Pers.

*hirsuta* D C.

*laxa* Link.

*phleoides* Pers.

*setacea* D C.

*villosa* Pers.

*Lagurus ovatus* L.

*Lamarckia aurea* Moench.

*Lappago racemosa* W.

*Leersia oryzoides* Sw.

*virginica* W.

*Leptochloa arabica* Kunth.

*filiformis* R. et S.

*mucronata* Kunth.

*Schimperiana* Hochst.

*sinensis* Nees.

*tenerrima* R. et S.

*virgata* Beauv.

*Lepturus filiformis* Trin.

*incurvatus* Trin.

*pannonicus* Kunth.

*subulatus* Kunth.

*Lolium canadense* Michx.

*italicum* Braun.

*lepturoides* Boiss.

*linicola* Sond.

*perenne* L.

*rigidum* Gaud.

*speciosum* Biebrst.

*temulentum* L.

*Lycurus phleoides* H. et B.

*Lygeum Spartum* L.

*Macrochloa arenaria* Kunth.

*Melica altissima* L.

*Balansæ* Boiss.

*Bauhini* All.

*Caulini* All.

*ciliata* L.

*Melica cretica* Boiss. et Heldr.

*Cupani* Guss.

*exasperata* R. et S.

*glauca* F. Schultz.

*macra* Nees.

*Magnolii* Gr. et Godr.

*major* Smith.

*micrantha* Boiss.

*nutans* L.

*Microlæna stipoides* R. Br.

*Milium nigricans* R. et P.

*Molinia cærulea* Moench.

*Muhlenbergia alpestris* Trin.

*americana* Fries.

*diffusa* W.

*glomerata* Trin.

*gymnostyla* Walp.

*rupestris* Steud.

*Willdenowi* Trin.

*Nardurus Lachenalii* Godr.

*tenellus* Reichbch.

—*aristatus*.

*unilateralis* Boiss.

*Panicum anceps* Michx.

*asperrimum* Lag.

*bulbosum* H. et B.

*Burmanni* Retz.

*californicum* Benth.

*capillare* L.

—*violaceum*.

*colonum* L.

*compressum* Bivon.

*crus galli* L.

—*aristatum*.

*esculentum* A. Br.

*frumentaceum* Roxb.

*geniculatum* Poir.

*glabrum* Gaud.

*italicum* L.

—*cylindricum*.

—*erythrospermum*.

*jumentorum* Pers.

*macrourum* Trin.

*tomentosum* Roxb.

*tuberculatum* Presl.

*virgatum* L.

*viride* L.

*Paspalum dilatatum* Poir.

*Lagasæ* R. et S.

*lanceolatum* Mikan.

*lentiferum* Lam.

*pulchrum* W.

*robustum* Liebm.

*stoloniferum* Bosc.

*Penicillaria spicata* W.

*Pennisetum compressum* R. Br.

*fasciculatum* Trin.



*Pennisetum longistylum* Hochst.  
*macrourum* Trin.  
*setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phæosperma globosum* Munry.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*augusta* Nees.  
*brachystachya* Link.  
*cærulescens* Desf.  
*canariensis* L.  
*ciliata* Lag.  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.  
*paradoxa* L.  
*truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
*annuum* Biebrst.  
*asperum* Vill.  
*Boehmeri* Wibel.  
*bulbosum* Host.  
*cuspidatum* W.  
*græcum* Boiss. et Heldr.  
*intermedium* Jord.  
*Michelii* All.  
*nodosum* L.  
*parnasicum* Boiss. et Heldr.  
*pratense* L.  
*tenue* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
*holciforme* R. et S.  
*Thomasi* Kunth.  
*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.  
*Poa alpina* L.  
*angustifolia* L.  
*annua* L.  
*aspera* Jacq.  
*attica* Boiss. et Heldr.  
*badensis* Haenk.  
*Balfourii* Parnel.  
*bulbosa* L.  
*cæsia* Smith.  
*capitata* Aschers.  
*Chaixii* Vill.  
*compressa* L.  
*—americana.*  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
*—angustifolia.*  
*distichophylla* R. Br.  
*fertilis* Host.  
*firmula* Host.  
*glauca* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Langeana* Reichbch.  
*nemoralis* L.  
*nevadensis* Vasey.  
*pannonica* Kera.

*Poa peruviana* Jacq.  
*pilosa* L.  
*pratensis* L.  
*—angustifolia.*  
*pumila* Host.  
*rigida* L.  
*scariosa* Lag.  
*serotina* Trin.  
*sudetica* Haenk.  
*trivialis* L.  
*versicolor* Bess.  
*viridis* Schreb.  
*Podosæmum gymnostylum* H. et B.  
*Polypogon affinis* Brong.  
*interruptus* H. et B.  
*littoralis* Smith.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia distans* Parl.  
*festucaeformis* Pari.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
*dalmaticum* Vis.  
*fragile* Biebrst.  
*montanum* Guss.  
*perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
*vestitus* Tod.  
*Sesleria autumnalis* F. Schultz.  
*cærulea* Arduin.  
*cylindrica* D C.  
*elongata* Host.  
*tenuifolia* Schrad.  
*uliginosa* Opiz.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*verticillata* Beauv.  
*Sorghum cernuum* W.  
*halepense* Pers.  
*Houtteanum* Pass.  
*nanchinense* H. Bon.  
*caccharatum* Moench.  
*vulgare* Pers.  
*—japonicum.*  
*—nigrum.*  
*—nutans.*  
*Spartina cynosuroides* W.  
*Spelta brachycome* Jord.  
*Seringei* Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
*indicus* R. Br.  
*tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
*Schrank.*  
*Stipa altaica* Trin.



*Stipa Aristella* L.  
*bromoides* Gouan.  
*Calamagrostis* Vahlbrg.  
*calatageronensis* Tineo.  
*capillata* L.  
*filiculmis* Delil.  
*formicarum* Delil.  
*gigantea* Lag.  
*Grafiana* Stev.  
*intricata* Godr.  
*juncea* L.  
*Lagascæ* R. et S.  
*Lessingeana* Trin.  
*papposa* Nees.  
*pennata* L.  
*pubescens* Trin.  
*sareptana* Beck.  
*splendens* Trin.  
*tenuissima* Trin.  
*tortilis* Desf.  
*viridula* Trin.  
*Trichochloa foliosa* Trin.  
*Tricholæna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
*alpestre* Beauv.  
*argenteum* R. et S.  
*distichophyllum* Beauv.  
*flavescens* Beauv.  
*Lœfflingianum* Beauv.  
*neglectum* R. et S.  
*pumilum* Kunth.  
*—gallecicum.*  
*rigidum* R. et S.  
*Triticum caninum* L.  
*Cienfuegos* Lag.

*Triticum Cienfuegos rectum.*  
*cristatum* Schreb.  
*desertorum* Fisch.  
*—longe subulatum.*  
*dicoccum* Schrank.  
*fastuosum* Lag.  
*giganteum* Retz.  
*hybernum* L.  
*imbricatum* Stev.  
*monococcum* L.  
*pectinatum* Biebrst.  
*pungens* D C.  
*sylvaticum* Moench.  
*Thaoudar* Boiss.  
*turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*trichotoma* Trin.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
*bromoides* Link.  
*ciliata* Link.  
*geniculata* Link.  
*incrassata* Trin.  
*ligustica* Reichbch.  
*membranacea* Link.  
*Zea Caragua* Molin.  
*Mays* L.  
*—cærulea.*  
*—minima.*  
*—oryzæformis.*  
*—Reuteri.*  
*—rubra.*  
*novæboracensis* Bonaf.  
*rostrata* Bonaf.

## Fridericus Gredilla

Botanices Professor et Horti Moderator

## Ludovicus Aterido

Seminum Asservator























de B 46

CATALOGUS SEMINUM

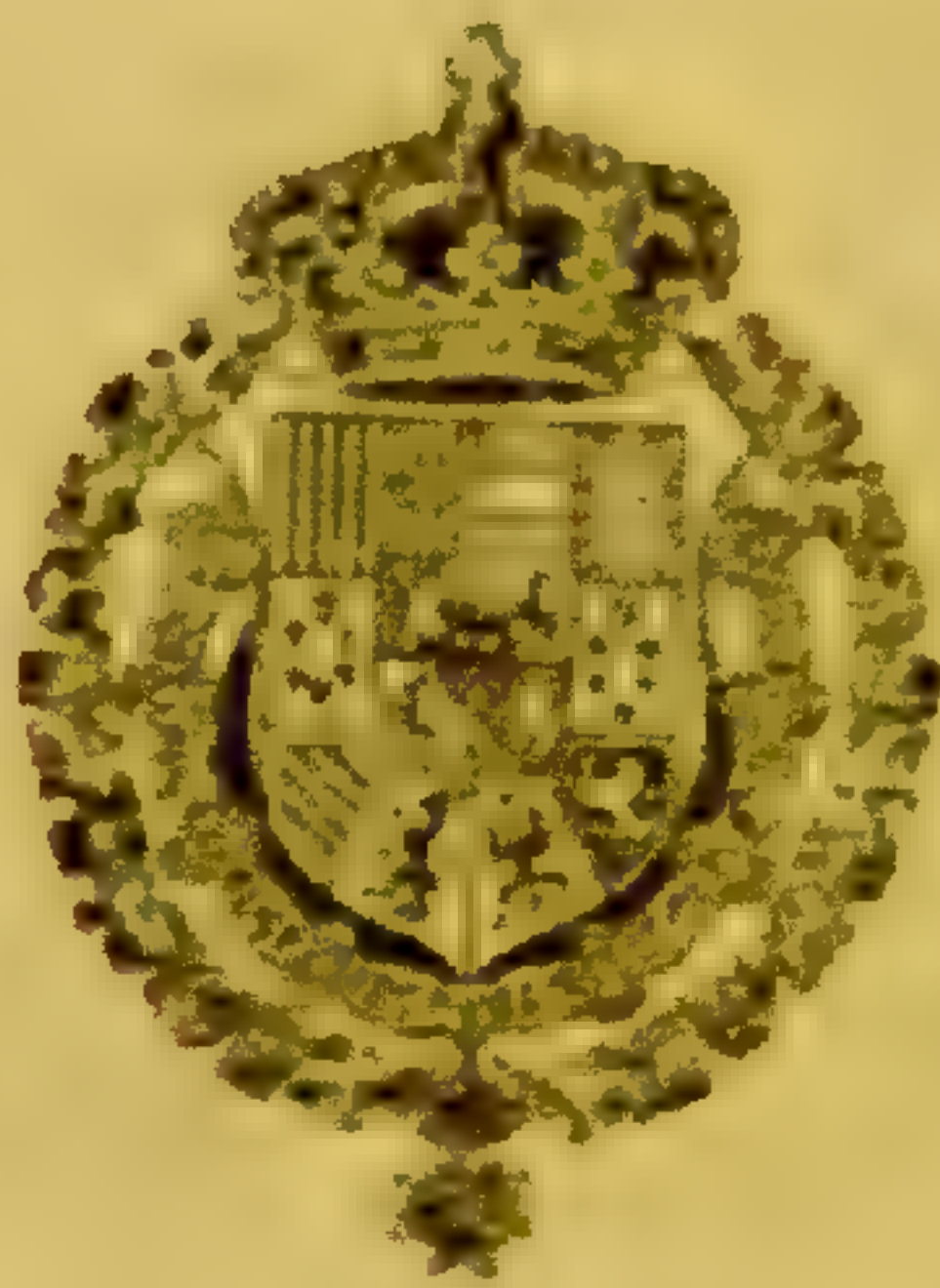
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1914 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMPRESOR MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUP.

TELÉFONO NÚMERO 551

1915

P. 20







CATALOGUS SEMINUM

IN

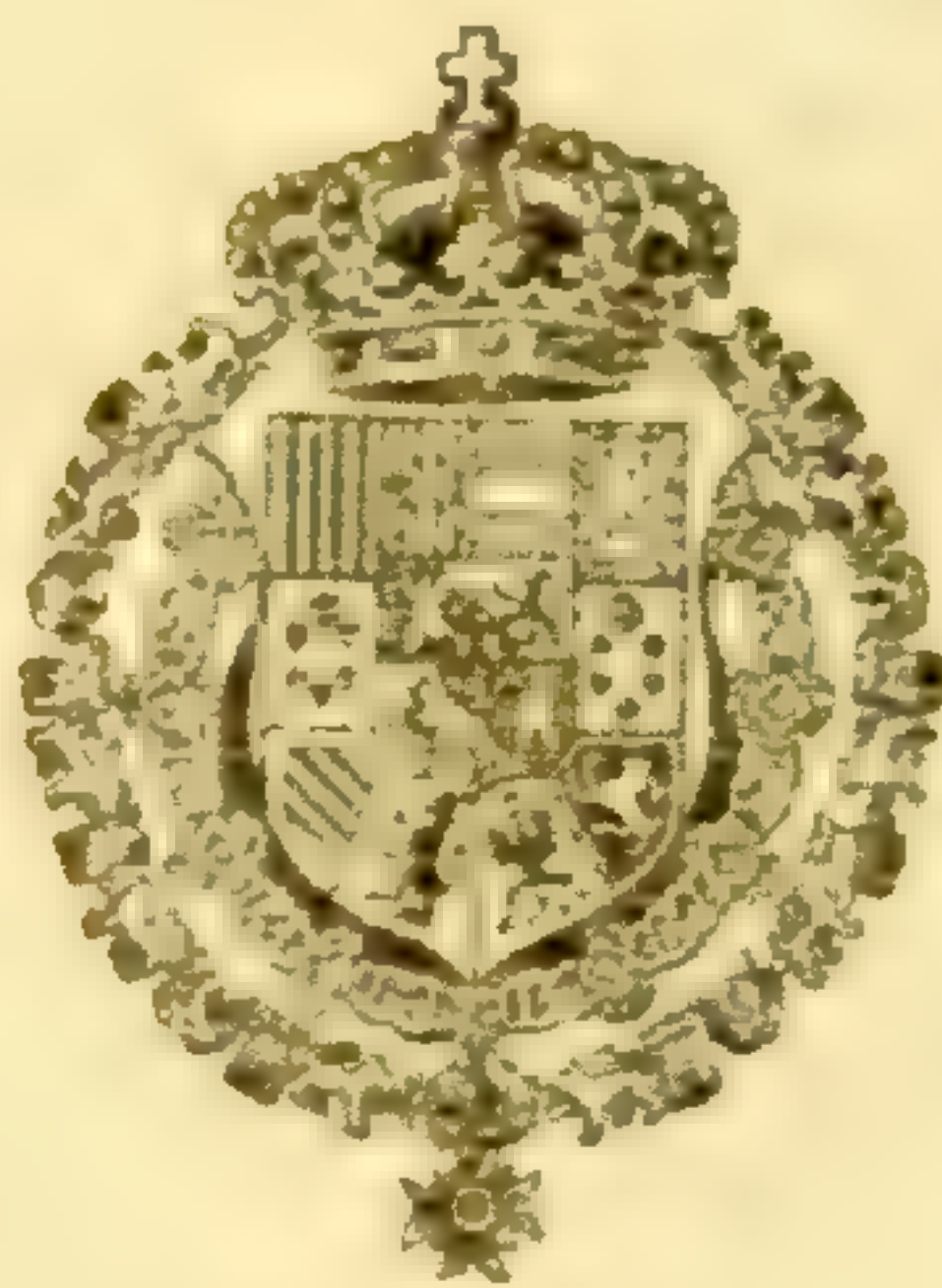
*Hortus*

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1914 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMPRESOR MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUP.

TELÉFONO NÚMERO 531

1915







# CATALOGUS SEMINUM

## IN

# HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

### Ranunculaceæ

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| <i>Aconitum</i> Anthora L. | <i>Aquilegia</i> cretica Koch. |
| barbatum Patr.             | dichroa Freyn.                 |
| Lycoctonum L.              | Durandi Hort.                  |
| Napellus L.                | Einseleana F. Schultz.         |
| <i>Actæa</i> spicata L.    | elata Ledeb.                   |
| <i>Adonis</i> æstivalis L. | flavellata Sieb. et Zucc.      |
| flammea Jacq.              | flavescens S. Wats.            |
| microcarpa D. C.           | formosa Fisch.                 |
| pyrenaica D. C.            | fragrans Maund.                |
| vernalis L.                | glandulosa Fisch.              |
| <i>Anemone</i> alba Juss.  | grata W. et Kit.               |
| borealis Richard.          | Hænkeana Presl.                |
| caroliniana Torr. et Gray. | hispanica Willk.               |
| cylindrica A. Gray.        | jucunda Fisch.                 |
| dahurica Fisch.            | Kitaibelii Schott.             |
| decapetala L.              | lactiflora Kar. et Kir.        |
| dichotoma L.               | leptoceras F. et Mey.          |
| elongata Don.              | longecalcarata Regel.          |
| Halleri All.               | longissima A. Gray.            |
| Hudsoniana Richard.        | lutea Lam.                     |
| multifida Poir.            | nigricans Baumg.               |
| nemorosa L.                | —flore pleno.                  |
| palmata L.                 | olympica Boiss.                |
| pedata Rafin.              | oxyacantha Borb.               |
| pennsylvanica L.           | oxysepala Trautv.              |
| rivularis Buchan.          | parviflora Ledeb.              |
| sibirica L.                | Skinneri Hook.                 |
| sulphurea L.               | spectabilis Ch. Lehm.          |
| umbrosa C. A. Mey.         | Sternbergii Reichbch.          |
| <i>Aquilegia</i> alpina L. | subchrysantha Borb.            |
| atrata Koch.               | thalioides Schleicht.          |
| atropurpurea W.            | Vervæneana V. Hout.            |
| Bauhini Schrad.            | viscosa L.                     |
| Bertolonii Schott.         | vulgaris L.                    |
| Burgeriana Sieb. et Zucc.  | —flore pleno albo.             |
| cærulea James.             | —fl. pl. atroviolaceo.         |
| canadensis L.              | —fl. pl. carneo.               |
| caucasica Ledeb.           | —fl. pl. rubro.                |
| chrysantha A. Gray.        | —fl. pl. variegato rubro.      |
| —flore albo.               | grandiflora.                   |
|                            | —stellata.                     |
|                            | Wittmanniana Stev.             |



- Ceratocephalus falcatus* Pers.  
*Cimicifuga americana* Michx.  
*Clematis æthusæfolia* Turcz.  
     *campaniflora* Brot.  
     *caripensis* H. et B.  
     *cylindrica* Sims.  
     *erecta* All.  
     — *hispanica*.  
     *Flammula* L.  
     — *oblongifolia*.  
     — *vulgaris*.  
     *globosa* Royle.  
     *graveolens* Lindl.  
     *heracleæfolia* D C.  
     *integrifolia* L.  
     *lathyrifolia* Bess.  
     *paniculata* Thunb.  
     *præcox* Kost.  
     *songarica* Bunge.  
     *stans* Sieb. et Zucc.  
     *tubulosa* Turcz.  
     *Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
     *altissimum* Wall.  
     *amœnum* Stev.  
     *bicolor* Nutt.  
     *caucasicum* C. A. Mey.  
     *chinense* Fisch.  
     *cœleste* Host.  
     *Consolida* L.  
     *cuneatum* Stev.  
     *dasyanthum* Kar. et Kir.  
     *decorum* Fisch.  
     *dictyocarpum* D C.  
     *discolor* Fisch.  
     *elegans* D C.  
     *flexuosum* Biebrst.  
     *formosum* Boiss. et Heldr.  
     *glabellum* Turtsch.  
     *grandiflorum* L.  
     *intermedium* Ait.  
     *laxiflorum* D C.  
     *luzulinum* Reichbch.  
     *montanum* D C.  
     *neglectum* Colla.  
     *orientale* J. Gay.  
     *paniculatum* Sw.  
     *puniceum* L. fil.  
     *scopulorum* A. Gray.  
     *Skinneri* Nutt.  
     *speciosum* Biebrst.  
     *Staphysagria* L.  
     *tricolor* Bernh.  
     *tricorne* Michx.  
     *villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Helleborus fœtidus* L.  
     *viridis* L.  
*Leptopyrum fumarioides*  
     Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
     *ciliaris* D C.  
     *coarctata* Gmel.  
     *corniculata* D C.  
     *damascena* L.  
     *divaricata* Baupré.  
     *hispanica* L.  
*Pæonia arietina* Anders.  
     *Broteri* Boiss. et Reut.  
     *fœmina* Mill.  
     *humilis* Retz.  
     *multifida* Salm.  
     *officinalis* Retz.  
     *paradoxa* Anders.  
     *peregrina* Mill.  
     *pubens* Sims.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus abortivus* L.  
     *aconitifolius* L.  
     *acris* L.  
     *aduncus* Gr. et Godr.  
     *Aleæ* Willk.  
     *americanus* Pers.  
     *anemonefolius* D C.  
     *armeniacus* R. et S.  
     *arvensis* L.  
     *asiaticus* L.  
     *auricomus* L.  
     *bilobus* Brot.  
     *Boreanus* Jord.  
     *Broteri* Freyn.  
     *bruttius* Ten.  
     *bulbosus* L.  
     *carpaticus* Herb.  
     *cassius* Boiss.  
     *castellanus* Boiss.  
     *chaerophyllus* L.  
     *Chius* D C.  
     *cordigerus* Vivian.  
     *cornutus* D C.  
     *coronatus* Ehrenbg.  
     *cortusæfolius* W.  
     *creticus* L.  
     — *macrophyllus*.  
     *Cymbalariae* Pursh.  
     *Frieseanus* Jord.  
     *fumariæfolius* Desf.  
     *garganicus* Ten.  
     *geranioides* H. et B.  
     *granatensis* Boiss.  
     *heucheræfolius* Presl.  
     *Hornemanni* Schleicht.



*Ranunculus hyperboreus* Rottb.  
*incrassatus* Guss.  
*Kernerii* Freyn.  
*longinosus* L.  
 —*constantinopolitanus*.  
 —*geraniifolia*.  
*lomatocarpus* F. et Mey.  
*Minæ* Huet.  
*monspeliacus* L.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*neapolitanus* Ten.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*parviflorus* L.  
*pedatus* W. et Kit.  
*philonotis* Retz.  
*polyanthemus* L.  
*Reuterianus* Boiss.  
*sceleratus* L.  
*Schraderianus* F. et Mey.  
*sericeus* Poir.  
*servicus* Vis.  
*Sprunnerianus* Boiss.  
*Stevenii* Bess.  
*Tommasinii* Reichbch.  
*trilobus* Desf.  
*tuberculatus* Kit.  
*tuberosus* Lapeyr.  
*umbrosus* Ten.  
*villosus* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*ambiguum* Schleicht.  
*anemonoides* Michx.  
*auriculatum* Bess.  
*calabricum* Spr.  
*capillare* Reichbch.  
*cinereum* Desf.  
*corynellum* D C.  
*crenatum* Desf.  
*divaricatum* Horn.  
*elatum* Murr.  
*exaltatum* Meyer.  
*expansum* Jord.  
*floribundum* Schrad.  
*galioides* Nestl.  
*glaucum* Desf.  
*globiflorum* Ledeb.  
*Jacquinianum* Koch.  
*japonicum* Thunb.  
*lucidum* Jacq.  
*majus* Jacq.  
*medium* Jacq.  
*microcarpum* Loud.  
*minus* L.  
 —*saxatile*.

*Thalictrum montanum* Schimp.  
*nigricans* Jacq.  
*pyramatum* Walt.  
*paradoxum* Jord.  
*præcox* Jord.  
*purpurascens* L.  
*Schweiggeri* Spr.  
*simplex* L.  
*sparsiflorum* F. et Mey.  
*squarrosum* Steph.  
*strictum* Ledeb.  
*sylvaticum* Koch.  
*trigynum* Fisch.  
*tuberosum* L.  
*vaginatam* Desf.  
*Trollius asiaticus* L.  
*europæus* L.

### Magnoliaceæ

*Liriodendrum tulipifera* L.  
*Magnolia grandiflora* L.  
*tripetala* L.

### Anonaceæ

*Anona Cherimolia* Mill.  
*reticulata* L.  
*squamosa* L.

### Menispermaceæ

*Cocculus japonicus* D C.

### Berberideæ

*Berberis aristata* D C.  
*asiatica* Roxb.  
*caroliniana* Loud.  
*cerasina* Schrad.  
*cratægina* D C.  
*glauca* H. et B.  
*Guimpeli* C. Koch.  
*iberica* Stev.  
*laxiflora* Schrad.  
*Lycium* Royle.  
*macracantha* Schrad.  
*marginata* W.  
*Neumbertii* Baumg.  
*nitens* Schrad.  
*provincialis* Schrad.  
*virescens* Hook. fil.  
*vulgaris* L.  
*Wallichiana* D C.  
*Mahonia Aquifolium* Nutt.



## Nymphæaceæ

*Nuphar luteum* Smith.  
*Nymphæa alba* L.

## Papaveraceæ

*Argemone Barckleyana* Penny.  
  *grandiflora* Sweet.  
  *mexicana* L.  
  —*albiflora*.  
  —*albo picta*.  
  *platyceras* Link et Otto.  
  *sulphurea* Sweet.  
*Bocconia cordata* W.  
*Chelidonium Franchetianum*  
  Prain.  
  *majus* L.  
  —*grandiflorum*.  
  —*laciniatum*.  
*Eschscholtzia californica* Chamss.  
  *crocea* Benth.  
  *Douglasii* Hook. et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
  *Fischeri* Bernh.  
  *luteum* Scop.  
  *rubrum* Sibth.  
  *Serpieri* Heldr.  
  *squamigerum* Kar. et Kir.  
*Hunnemannia fumariæfolia* Sweet  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
  *pendulum* L.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver album* Crantz.  
  *apulum* Ten.  
  *Argemone* L.  
  *atlanticum* Boiss.  
  *bracteatum* Lindl.  
  *californicum* A. Gray.  
  *caucasicum* Biebrst.  
  *dubium* L.  
  *floribundum* Desf.  
  *fugax* Poir.  
  *Heldreichi* Boiss.  
  *hybridum* L.  
  *lateritium* C. Koch.  
  *nudicaule* L.  
  *orientale* L.  
  *pilosum* Sibth. et Sm.  
  *Rhœas* L.  
  —*flore pleno*.  
  —*genuinum*.  
  *rupifragum* Boiss. et Reut.  
  *setigerum* D C.  
  *somniferum* L.  
  *spicatum* Boiss.  
  *splendidissimum* Boiss.

*Roemeria hybrida* D C.

## Fumariaceæ

*Adlumia cirrhosa* Rafin.  
*Corydalis glauca* Pursh.  
  *lutea* D C.  
  *pallida* Pers.  
  *racemosa* Pers.  
  *vesicaria* Pers.  
*Fumaria capreolata* L.  
  *grandiflora* Boiss.  
  *media* Lois.  
  *officinalis* L.  
  *parviflora* Lam.  
  *spicata* L.

## Cruciferæ

*Aethionema grandiflorum* Boiss.  
*Alyssum argenteum* Vitm.  
  *calycinum* L.  
  *campestre* L.  
  *edentulum* W. et Kit.  
  *gemonense* L.  
  *leucadeum* Guss.  
  *maritimum* Lam.  
  *Marschallianum* Andrz.  
  *montanum* L.  
  *rostratum* Stev.  
  *saxatile* L.  
  *serpyllifolium* Desf.  
  *spinosum* L.  
  *umbellatum* Desv.  
*Alliaria officinalis* Adrz.  
*Arabis alpina* L.  
  *auriculata* Lam.  
  —*recta*.  
  *bellidifolia* L.  
  *mollis* Stev.  
  *pendula* L.  
  *procurrens* W. et Kit.  
  *Thaliana* L.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
  *Columnæ* Guss.  
  *croatica* Schott.  
  *deltoidea* D C.  
  *erubescens* Griseb.  
  *græca* Grahm.  
  *macrostyla* Boiss.  
  *Pinardi* Boiss.  
  *tauricola* Boiss.  
*Aurinia corymbosa* Griseb.  
  *media* Fenzl.  
*Barbarea arcuata* Reichbch.  
  *orthoceras* Ledeb.  
  *præcox* R. Br.



- Barbarea vulgaris* R. Br.  
 —prostrata.  
*Berteroa incana* D C.  
 obliqua D C.  
*Biscutella ambigua* D C.  
 apula L.  
 auriculata L.  
 cichorifolia Lois.  
 ciliata D C.  
 Columnæ Ten.  
 depressa W.  
 erigerifolia D C.  
 leiocarpa D C.  
 lyrata L.  
 raphanifolia Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
 balearica Pers.  
 campestris L.  
*Cheiranthus* Vill.  
 cretica Lam.  
 incana Ten.  
 insularis Moris.  
 macrocarpa Guss.  
 oleracea L.  
 —acephala costata.  
 — —crispa.  
 — —variegata rubra.  
 —capitata crispa.  
 —caulo rapa alba.  
 —gigantea.  
 —palmifolia.  
 prolifera.  
 —purpurea præcox.  
 — rubra.  
 Robertiana J. Gay.  
 sabularia Brot.  
 Schimper Boiss.  
 Tinei Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
 supina Kach.  
*Bunias aspera* Retz.  
 —eristata.  
 Erucago L.  
 macroptera Reichbch.  
 orientalis L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentata* Pers.  
 foetida Fenzl.  
 linicola Schimp. et Spenn.  
 microcarpa Andrz.  
 sativa Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnosæ* W. et Kit.  
 hirsuta L.  
 impatiens L.  
 parviflora L.  
 resedifolia L.  
*Cardaria Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carreghera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
 Cheiri L.  
 mutabilis L'Hérit.  
 scoparius W.  
 semperflorens Schousb.  
 Senonori Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia danica* L.  
 glastifolia L.  
 groenlandica L.  
 officinalis L.  
 saxatilis Lam.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
 glabrata D C.  
 grandiflora D C.  
 hispanica L.  
 juncea Biebrst.  
 Kotschyana Boiss.  
 maritima L.  
 orientalis L.  
 quadricostata Boiss.  
*Diplotaxis eruroides* D C.  
 muralis D C.  
 Prolongi Boiss.  
 siifolia Kunze.  
 tenuifolia D C.  
 viminea D C.  
 virgata D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba Aizoon* Wahlbrg.  
 aurea Vahl.  
 carinthiaca Hoppe.  
 confusa Ehrh.  
 contorta Ehrh.  
 cuspidata Biebrst.  
 dentata Hook.  
 frigida Sauter.  
 glacialis Adams.  
 grandiflora C. A. Mey.  
 hirta L.  
 lactea Adams.  
 muricella Wahlbrg.  
 nivalis D C.  
 scandinavica Lindbl.  
 siliquosa Biebrst.  
 stellata Jacq.  
 subamplexicaulis C. A. Mey.  
 tomentosa Wahlberg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
 orthosepala Lge.



*Eruca sativa* Lam.  
*vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
*obtusangulum* Reichbch.  
*varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichbch.  
*cuspidatum* D C.  
*durum* Presl.  
*Kunzeanum* Boiss.  
*longifolium* D C.  
*ochroleucum* D C.  
*perfoliatum* Crantz.  
*Perofskianum* F. et Mey.  
*pulchellum* J. Gay.  
*repandum* L.  
*rupestre* D C.  
*siliculosum* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia lævigata* D C.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*erithmifolia* W.  
*pendula* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
*nivea* Baumg.  
*runcinata* W. et Kit.  
—*bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*Foresteri* Jord.  
*Garrexiana* All.  
*linifolia* L.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tineo.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
—*purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*apiculata* Boiss et Reut.  
*Bastigas* Haaget et Schm.  
*Boissieriana* Reichbch. fil.  
*campestris* Stev.  
*canescens* D C.  
*dasycarpa* Ledeb.

*Isatis hebecarpa* D C.  
*japonica* Miq.  
*lusitanica* Brot.  
*præcox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
*amplexicaule* W.  
*campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*Menziesii* D C.  
*micranthum* Ledeb.  
*perfoliatum* L.  
*ruderales* L.  
*sativum* L.  
*virginicum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
*rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
*flexuosa* Sibth.  
*græca* Boiss.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
*bicornis* D C.  
*incana* R. Br.  
*torulosa* D C.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Menioccus Ehrenbergii* Presl.  
*linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium austriacum* Crantz.  
*bonariense* D C.  
*micropetalum* F. et Mey.  
*pyrenaicum* R. Br.  
*Neslia peniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
*Landra* Morett.  
*maritimus* Smith.  
*niger* Mill.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linneæanum* Boiss.  
*orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.



*Roripa armoracioides* Fus.  
*capillipes* Borb.  
*Schizopetalum Walkeri* Sims.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*linoides* D C.  
*violacea* Munby.  
*Sinapis abyssinica* A. Br.  
*alba* L.  
*apula* Ten.  
*arvensis* L.  
*dissecta* Lag.  
*geniculata* Desf.  
*incana* L.  
*juncea* L.  
*nigra* L.  
*orientalis* L.  
*Schkuhriana* Reichbch.  
*sinensis* L.  
*turgida* Delil.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
*asperum* L.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
*contortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*hirsutum* Lag.  
*Irio* L.  
*lasiolobum* Boiss.  
*officinale* Scop.  
*Pallasii* Spr.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*taraxacifolium* D C.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* D C.  
*Thlaspi arvense* L.  
*Hueti* Boiss.  
*montanum* L.  
*Vesicaria cretica* Poir.  
*gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

### Capparideæ

*Cleome alliodora* Blanco.  
*arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.  
*dodecandra* L.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.

*Cleome gigantea* L.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*pungens* W.  
*serrata* L.  
*speciosa* Rafin.  
*speciosissima* Deppe.  
*uniglandulosa* Cav.  
*violacea* L.  
*Dactyloena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis heterotricha* D C.  
*pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachisperma* Torr. et Gray.

### Resedaceæ

*Asterocarpus sesamoides* D C.  
*Reseda alba* L.  
*crystallina* Webb. et Berth.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*—crispata.*  
*mediterranea* L.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

*Cistus acutifolius* Sweet.  
*candidissimus* Dun.  
*corsicus* Soleir.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprius* Lam.  
*heterophyllus* Desf.  
*hirsutus* Lam.  
*—acutifolius.*  
*—platysepalus.*  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*parviflorus* Lam.  
*polymorphus* Willk.  
*—africanus.*  
*—albidus.*  
*—canariensis.*  
*—crispatus.*  
*—eriocalyx.*  
*—incanus.*  
*—orientalis.*  
*—tauricus.*  
*populifolius* L.



*Cistus* *purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet.  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach.  
*Fumana* *ericoides* Pau.  
*glutinosa* Boiss.  
*procumbens* Gr. et Godr.  
*Helianthemum* *ægyptiacum* Mill.  
*alpestre* Dun.  
*apenninum* Mill.  
*canariense* Pers.  
*croceum* Pers.  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D C.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*ledifolium* Pers.  
 - - *macrocarpum*.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*obscurum* Pers.  
*celandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dun.  
*roseum* D C.  
*rosmarinifolium* Pursh.  
*salicifolium* Pers.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gärtn.

### Violarieæ

*Ionidium* *polygalæfolium* Vent.  
*Viola* *betonicæfolia* Smith.  
*canadensis* L.  
*canina* L.  
*cenisia* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*delphinifolia* Nutt.  
*elatior* Fries.  
*hirta* L.  
*labradorica* Schrank.  
*lutea* Smith.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
*palmaris* Buchan.  
*palmata* L.

*Viola* *palustris* L.  
*persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagittata* Ait.  
*stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst.  
*tricolor* L.  
 — *appendiculata*.  
 — *arvensis*.  
*variegata* Fisch.

### Frankeniaceæ

*Frankenia* *pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum* *undulatum* Vent.

### Caryophylleæ

*Arenaria* *cephalotes* Biebrst.  
*cucubaloides* Smith.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*grandiflora* L.  
*lapponica* Spr.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
 — *campestris*.  
 — *marina*.  
*salina* Sering.  
*serpyllifolia* L.  
*Cerastium* *alpinum* L.  
*aquaticum* L.  
*Biebersteini* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*carinthiacum* Vest.  
 — *lanceolatum*.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*fontanum* Baumg.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*lanatum* Lam.  
*mœsiacum* Frivalds.



*Cerastium ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerei* Baumg.  
*Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*Boissieri* Willk.  
*bracteatus* W.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* L.  
*chinensis* L.  
—flore pleno.  
—Hedwigii.  
*ciliatus* Guss.  
*corsicus* Fisch.  
*Cyri* F. et Mey.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*fragrans* Biebrst.  
*gallicus* Pers.  
*glacialis* Haenk.  
*graniticus* Jord.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*multipunctatus* Sering.  
*Mussini* Horn.  
*parnassicus* Boiss.  
*petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
—minor.  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis.  
*rupicola* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.  
*spiculifolius* Schur.  
*superbus* L.  
*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.

*Dianthus zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Drypis spinosa* L.  
*Eudianthe corsica* Reichbch.  
*læta* Reichbch.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*dichotoma* Bess.  
*effusa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*permixta* Guss.  
*Saxifraga* L.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Holosteum liniflorum* Stev.  
*umbellatum* L.  
*Honkenaja peploides* Ehrh.  
*Lepigonum diandrum* Fries.  
*sperguloides* F. et Mey.  
*villosum* F. et Mey.  
*Lychnis chalcædonica* L.  
—fl. albo.  
*Cœli-rosa* Desr.  
*coronaria* Lam.  
—grandiflora.  
*dioica* L.  
*flos-cuculi* L.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Lam.  
*macrocarpa* Boiss.  
*nemoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*Sieboldii* V'Hout.  
*tristis* Bunge.  
*Melandrium album* Garcke.  
*apricum* Rohrb.  
—firmum.  
*divaricatum* Reichbch.  
*ericalycinum* Boiss.  
*rubrum* Garcke.  
*triflorum* Vahl.  
*undulatum* Rohrb.  
*Mœhringia pentandra* J. Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Sagina apetala* L.  
*Linnæi* Presl.  
*procumbens* L.



*Saponaria cerastoides* F. et Mey.  
*depressa* Bivon.  
*ocimoides* L.  
*officinalis* L.  
—flore pleno.  
—glaberrima.  
*orientalis* L.  
*persica* Link.  
*porrigens* L.  
*Vaccaria* L.  
*Silene adscendens* Lag.  
*Almolæ* Boiss.  
*alpina* Thom.  
*ambigua* Campd.  
*anglica* L.  
*annulata* Thore.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*articulata* Vivian.  
*babylonica* Boiss.  
*Behen* L.  
*Boissieri* Tineo.  
*chloræfolia* Smith.  
*clandestina* Jacq.  
*clavata* Moench.  
*coarctata* Lag.  
*compacta* Horn.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*cordifolia* All.  
*crassipes* Fenzl.  
*cretica* L.  
*damascena* Boiss.  
*dianthifolia* J. Gay.  
*disticha* W.  
—minor.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otto.  
*exaltata* Frivalds.  
*fabaria* Smith.  
*fimbriata* Sims.  
*firma* Sieb. et Zucc.  
*Fortunei* Vis.  
*fruticosa* L.  
*gallica* L.  
*Giraldi* Guss.  
*gonocalyx* Boiss.  
*Græfferi* Guss.  
*hispida* Desf.  
*Hornemanni* Steud.  
*inflata* Smith.  
—angustifolia.  
—uniflora.  
*integripetala* Bory.  
*italica* Pers.

*Silene linifolia* W.  
*longiflora* Ehrh.  
*longipetala* Vent.  
*lusitanica* L.  
*lychnidiflora* Otto.  
*lydia* Boiss.  
*macrodonta* Heldr. non Boiss.  
*maritima* With.  
*mellifera* Boiss. et Reut.  
*multicaulis* Guss.  
*muscipula* L.  
*nicæensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
—corollina.  
*nutans* L.  
*Otites* Smith.  
*pendula* L.  
*petræa* W. et Kit.  
*peutelica* Boiss.  
*pseudoatoción* Desf.  
*pseudo-Behen* Boiss.  
*pygmæa* Link.  
*quinquevulnera* L.  
*repens* Patr.  
*reticulata* Desf.  
*rubella* L.  
*sciotica* Otto.  
*sedoides* Jacq.  
*spathulæfolia* Jord.  
*squamigera* Boiss.  
*Stendneri* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*suffruticosa* Desf.  
*supina* Biebrst.  
*tatarica* Pers.  
*tincta* Frivalds.  
*transylvanica* Schur.  
*tridentata* Desf.  
*undulatifolia* Moris.  
*vespertina* Retz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viridiflora* L.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Zawadskii* Herbich.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*snbulata* Sw.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*marginata* Bory.  
*Stellaria graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*viscida* Biebrst.



*Vaccaria oxydonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria atropurpurea* Griseb.  
*purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*australe* A. Heller.  
*austriacum* L.  
*corymbiferum* Desf.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*hirsutum* L.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewissi* Muhlbrg.  
*monadelphum* Mart.  
*Mulleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*nervosum* W. et Kit.  
*nodiflorum* L.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*usitatissimum* L.  
—flore albo.

### Malvaceæ

*Althæa apterocarpa* Fenzl.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Fisch.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Boiss.  
*lavateræflora* D C.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
—flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.

*Althæa spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Ortg.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium barbadense* L.  
*herbaceum* L.  
*indicum* L.  
*Guazuma tomentosa* H. et B.  
*Hibiscus gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*moscheutos* L.  
*Parkeri* Baker.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*Sabdariffa* L.  
*syriacus* L.  
—flore albo.  
*Trionum* L.  
—cordifolius.  
—hispidus.  
—ternatus.  
*Vriesianus* Hassk.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Davaei* P. Coutinho.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceæfolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.



*Malva angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*decumbens* W.  
*Durieu* Spach.  
*erecta* Presl.  
*fastigiata* Cav.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*involuta* Torr. et Gray.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*moschata* L.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*Pseudo lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
—flore albo.  
*scabra* Cav.  
*sylvestris* L.  
—flore albo.  
*tricuspidata* Ait.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
*cuspidatum* A. Gray.  
*Nuttallia digitata* Hook.  
*pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* Cav.  
*Schimperia* Hochst.  
*spinifex* Cav.  
*zeylanica* Cav.  
*Sida Abutilon* L.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fil.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.

*Sida Elliotti* Torr. et Gray.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.  
*mollicoma* W.  
*mollis* G. Ortg.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhombifolia* L.  
—canescens.  
—microphylla.  
*Sonneratia* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliæfolia* Fisch.  
*triloba* Cav.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*vesicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea malvæflora* A. Gray.  
*Sphæralcea acerifolia* Nutt.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Buttneriaceæ

*Abroma augusta* L. fil.  
*Hermannia arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*plicata* Ait.  
*venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchorifolia* D C.  
*Sterculia diversifolia* G. Don.  
*platanifolia* L. fil.

### Tiliaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*occidentalis* L.



*Sparmannia africana* L. fil.  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.

### Camellieæ

*Camellia japonica* L.

### Hypericineæ

*Androsæmum officinale* All.  
*Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
*Ascyron* L.  
*aureum* Bartram.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*dentatum* Lois.  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Bellyneck.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*olympicum* L.  
*perforato tetrapterum* Reichbch.  
*perforatum* L.  
*—elatum.*  
*—microphyllum.*  
*prolificum* L.  
*pyramidatum* Dryand.  
*quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*rhodopeum* Frivalds.  
*Richeri* Vill.  
*tetrapterum* Fries.  
*tomentosum* L.

### Hippocastaneæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

### Acerineæ

*Acer campestre* L.  
*monspessulanum* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Corindum* L.  
*Halicacabum* L.  
*microcarpum* H. et B.  
*Kœlreuteria paniculata* Lam.

### Meliaceæ

*Melia arguta* D C.  
*Azedarach* L.

### Ampelideæ

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb. et Zucc.  
*humulifolia* Bunge.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
*—bipinnatum.*  
*—chaerophyllum.*  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.  
*aconitifolium* L'Herit.  
*anemonæfolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*batrachyoides* Cav.  
*bohemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*collinum* W.  
*—glandulosum.*  
*columbinum* L.



*Geranium cristatum* Stev.

*dissectum* L.

*erianthum* D C.

*eriosomon* Fisch.

*Grevilleanum* Wall.

*ibericum* Cav.

*lanuginosum* Jacq.

*Londesii* Fisch.

*Loweii* Reut.

*molle* L.

*nemorosum* Ten.

*nodosum* L.

*pratense* L.

—*albiflorum*.

*Pseudo sibiricum* Mey.

*pusillum* L.

*pyrenaicum* L.

*rectum* Trautv.

*Robertianum* L.

*rotundifolium* L.

*rubellum* Moench.

*sanguineum* L.

—*pumilum*.

*sylvaticum* L.

*tuberosum* L.

*Wallichianum* Sweet.

*Wlassovianum* Fisch.

*Pelargonium alchemilloides* Ait.

*athamanthoides* L'Herit.

*australe* Jacq.

*blattarium* Jacq.

*decipiens* Haw.

*graveolens* L'Herit.

*humifusum* W.

*inquinans* Ait.

*Lechianum* Spin.

*malvæfolium* Jacq. fil.

*papilionaceum* Ait.

*parvulum* D C.

*pumilum* W.

*quinatum* Sims.

*saniculæfolium* W.

*stenopetalum* Ehrh.

*tetragonum* L'Herit.

*tomentosum* Jacq.

*vitifolium* L'Herit.

*zonale* W.

—*leucanthum*.

### Tropæoleæ

*Tropæolum aduncum* Smith.

*Lobbianum* Hook.

*majus* L.

*minus* L.

### Limnantheæ

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

### Balsamineæ

*Impatiens amphorata* Edgw.

*Balsamina* L.

*capensis* Thunb.

*cristata* Wall.

*scabrida* Wall.

*tricornis* Lindl.

### Oxalideæ

*Oxalis articulata* Saving.

*Boweana* Lodd.

*corniculata* L.

*Deppei* Lodd.

*hirta* L.

*incarnata* L.

*latifolia* H et B.

*speciosa* Jacq.

*tropæoloides* Hook.

*valdiviensis* Barnd.

*violacea* L.

### Zygophylleæ

*Larrea nitida* Cav.

*Melianthus minor* L.

*Tribulus maximus* L.

*robustus* Boiss.

*terrestris* L.

*Zygophyllum Fabago* L.

### Rutaceæ

*Dictamnus albus* L.

*Peganum Harmala* L.

*Ruta angustifolia* Pers.

*bracteosa* D C.

*divaricata* Ten.

*macrophylla* Soland.

*montana* L.

### Zanthoxyleæ

*Zanthoxylon alatum* Steud.

*Bungei* Planch.

*fraxineum* W.

### Coriareæ

*Coriaria mirtifolia* L.



### Celastrineæ

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
—fol. varieg.  
*Cassine* L.  
*latifolia* Thunb.  
*Staphylea colchica* Steud.  
*pinnata* L.

### Rhamneæ

*Ceanothus americanus* L.  
*Colletia spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*Erythroxylon* Pall.  
*Frangula* L.  
*latifolius* L'Herit.  
*Pallasii* F. et Mey.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Terebinthaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Pistacia Lenticus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*lævigata* L.  
*lucida* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.  
*verniciifera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

### Leguminosæ

*Abrus precatorius* L.  
*Acacia aneura* F. Muell.  
*Baileyana* F. Muell.  
*Cebil* Griseb.  
*Cunninghami* Hook.  
*cyanophylla* Lindl.  
*decurrens* W.

*Acacia dodoneifolia* W.  
*falcata* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.  
*glaucoptera* Benth.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*linifolia* W.  
*Melanoxylon* R. Br.  
*modesta* Wall.  
*mucronata* W.  
*neriifolia* A. Cunn.  
*pendula* A. Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth.  
*rubida* A. Cunn.  
*salicina* Lindl.  
*spectabilis* A. Cunn.  
*subulata* Bonpl.  
*verticillata* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*croceo lanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
—*crispa*.  
—*glauca*.  
—*pallidior*.  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Amphicarpaea monoica* Elliot.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermaniæ* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
—*rubriflora*.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus Aegiceras* W.  
*annularis* Forsk.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*bæticus* L.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.  
*cassubicus* Jord.



*Astragalus* Cicér L.  
 ciceriformis Bernh.  
 contortuplicatus L.  
 cruciatus Link.  
 cylindraceus D C.  
 cymbæcarpus Brot.  
 drusorum Boiss.  
 Echinus D C.  
 edulis Dur.  
 exscapus L.  
 falcatus Lam.  
 falciformis Desf.  
 fraxinifolius D C.  
 galegiformis L.  
 glycyphylloides D C.  
 glycyphyllos L.  
 Grahami Steud.  
 gummifer Labill.  
 hamosus L.  
 hypoglottis L.  
 illyricus Bernh.  
 juvenalis Delil.  
 leontinus Jacq.  
 macrocarpus D C.  
 melilotoides Pall.  
 mexicanus D C.  
 monspessulanus L.  
 mucronatus D C.  
 narbonensis Gouan.  
 nigrescens Pall.  
 odoratus Lam.  
 onobrychioides Biebrst.  
 physodes L.  
 podocarpus C. A. Mey.  
 refractus C. A. Mey.  
 scorpioides Pourr.  
 sesameus L.  
 stipulatus Don.  
 subulatus Pall.  
 trimestris L.  
 utriger Pall.  
 vesicarius L.  
 vicioides Ledeb.  
 vimineus Pall.  
*Atylosia* barbata Baker.  
*Baptisia* australis R. Br.  
 exaltata Sweet.  
 minor Lehm.  
 perfoliata R. Br.  
*Bauhinia* alba Hamilt.  
*Biserrula* Pelecinus L.  
*Calycotome* infesta Guss.  
*Campylotropis* chinensis Bunge.  
*Caragana* Altagana Poir.  
 arborescens Lam.  
 frutescens D C.  
 macrocantha Lodd.

*Caragana* mollis Spr.  
 pygmæa D C.  
 Redowskyi Fisch.  
 sophoræfolia Tausch.  
*Cassia* acutifolia Delil.  
 arborescens Mill.  
 australis Reinw.  
 cana Nees.  
 Canca Cav.  
 Chamæcrista L.  
 coquimbensis Vogel.  
 corymbosa Lam.  
 grandis L.  
 laevigata W.  
 linearifolia G. Don.  
 mexicana Jacq.  
 mimosoides L.  
 nictitans L.  
 polyantha Moc. et Sessé  
 Reinwardtii Hassk.  
 Sophera L.  
 Tora L.  
*Centrosema* brasilianum Benth.  
*Ceratonia* Siliqua L.  
*Cercis* Siliquastrum L.  
 —fl. carneo.  
*Cicer* arietinum L.  
 —sem. nigro.  
 —sem. rufo.  
 pinnatum Jaub. et Spach.  
*Cladrastis* amurensis Benth.  
*Clitoria* ternatea L.  
*Collæa* velutina Benth.  
*Colutea* arborescens L.  
 brevialata Lge.  
 halepica Lam.  
 media W.  
 orientalis Lam.  
*Colvillea* racemosa Bojer.  
*Coronilla* cappadocica W.  
 cretica L.  
 elegans Colla.  
 emeroides Boiss.  
 Emerus L.  
 glauca L.  
 juncea L.  
 libanotica Boiss.  
 orientalis Mill.  
 parviflora W.  
 rostrata Boiss.  
 valentina L.  
 varia L.  
 viminalis Salisb.  
*Crotalaria* incana L.  
 incanescens L. fl.  
 laburnifolia L.  
 sagittalis L.



- Cytisus austriacus** L.  
 biflorus L'Herit.  
 canescens Lois.  
 capitatus Jacq.  
 ciliatus Wahlbrg.  
 elongatus W. et Kit.  
 hirsutus L.  
**Laburnum** L.  
 leucanthus W. et Kit.  
 multiflorus Lindl.  
 nigricans L.  
 ponticus W.  
 proliferus L. fil.  
 ratisbonensis Schæff.  
 ruthenicus Fisch.  
 spinosus Lam.  
 triflorus L'Herit.  
 Weldenii Vis.  
**Dalea alopecuroides** W.  
 Lagopus W.  
**Darlingtonia brachyloba** D C.  
**Desmanthus diffusus** W.  
 natans W.  
 virgatus W.  
**Desmodium bracteosum** D C.  
 canadense D C.  
 canescens D C.  
 cinereum D C.  
 Dillenii Darlingt.  
 gangeticum D C.  
 incanum D C.  
 laevigatum D C.  
 marylandicum D C.  
 multiflorum D C.  
 oxyphyllum D C.  
 paniculatum D C.  
 pendulum Wall.  
 racemiferum D C.  
 sessilifolium Moench.  
 viridiflorum D C.  
**Dolichos angularis** W.  
 Catjang L.  
 monachalis Brot.  
 myodes Ten.  
 ornatus Wall.  
 retusus E. Mey.  
 sesquipedalis L.  
 tranquevaricus Jacq.  
 unguiculatus L.  
**Doryenium gracile** Jord.  
 hirsutum Sering.  
 ibericum W.  
 Jordani Lor. et Barr.  
 pentaphyllum Scop.  
 rectum Sering.  
 subbiflorum Sering.  
 suffruticosum Vill.  
**Dumasia truncata** Sieb. et Zucc.  
**Ebenus cretica** L.  
**Ervilia abyssinica** Alph. D C.  
**Ervum Boissierianum** R. Br.  
 hirsutum L.  
 Lens L.  
 monanthos L.  
**Fagelia bituminosa** D C.  
**Galega bicolor** Haussk.  
 biflora Poir.  
 officinalis L.  
 —flore albo.  
 persica Pers.  
**Genista aspalathoides** Lam.  
 Attleyana C. Koch.  
 bracteolata Link.  
 candicans L.  
 congesta D C.  
 florida L.  
 germanica L.  
 hispanica L.  
 iberica L.  
 laburnoides Morr.  
 ovata W. et Kit.  
 polygalæfolia D C.  
 procumbens W. et Kit.  
 sibirica L.  
 —hispida.  
 Spachiana Wall.  
 thyrsoflora Booth.  
 tinctoria L.  
**Gledistchia caspica** Desf.  
 ferox Desf.  
 macroacantha Desf.  
 sinensis Lam.  
 triacanthos L.  
**Glycyrrhiza dubia** Bernh.  
 dulcida Bernh.  
 echinata L.  
 foetida Desf.  
 lepidota Pursh.  
 uralensis Fisch.  
**Goodia pubescens** Sims.  
**Gymnocladus canadensis** Lam.  
**Halimodendron argenteum** D C.  
**Hedysarum capitatum** Desf.  
 coronarium L.  
 —albiflorum.  
 humile L.  
 procumbens Arrab.  
 roseum Steph.  
 splendens Fisch.  
**Hippocrepis balearica** Jacq.  
 biflora Jacq.  
 ciliata W.  
 multisiliquosa L.  
 unisiliquosa L.



*osackia Purshiana* Hook.  
*Indigofera argentea* L.  
     *cassioides* Rottl.  
     *cytisoides* Thunb.  
     *decora* Lindl.  
     *Dosua* Hamilt.  
     *Gerardiana* R. Grahm.  
     *macrostachya* Vent.  
     *splendens* Ficalho.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
     *Aphaca* L.  
     *asphodeloides* Gr. et Godr.  
     *bithynicus* Lam.  
     *blepharicarpos* Boiss.  
     *Cicera* L.  
     *Clymenum* L.  
     *coccineus* All.  
     —*cæruleus*.  
     *ensifolius* Badaro.  
     *Gorgoni* Parl.  
     *heterophyllus* L.  
     *hirsutus* L.  
     *incurvus* W.  
     *mutabilis* Sweet.  
     *Nissolia* L.  
     *Ochrus* D C.  
     *odoratus* L.  
     *pyrenaicus* Jord.  
     *sativus* L.  
     *sylvestris* L.  
     *tingitanus* L.  
     *tomentosus* Lam.  
     *tuberosus* L.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
     *juncea* Pers.  
     *polystachya* Michx.  
     *trichocarpa* Pers.  
     *villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
     *virgata* Link et Otto.  
*Leucæna glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
     *arabicus* L.  
     *articulatus* L.  
     *Candolleanus* Sweet.  
     *conimbricensis* Brot.  
     *corniculatus* L.  
     *cytisoides* L.  
     *decumbens* Poir.  
     *diffusus* Soland.  
     *edulis* L.  
     *flicaulis* Dur.  
     *Gebelia* Vent.  
     *gracilis* W. et Kit.  
     *jacobæus* L.

*Lotus lamprocarpus* Boiss.  
     *ornithopodioides* L.  
     *palustris* W.  
     —*glabriusculus*.  
     *patens* Presl.  
     *suaveolens* Pers.  
     *tenuis* Kit.  
*Lourea Vespertilionis* Desv.  
*Lupinus albus* L.  
     *angustifolius* L.  
     *arbustus* Dougl.  
     *Barkeri* Lindl.  
     *bicolor* Dougl.  
     *Hartwegi* Bot. Reg.  
     *leucospermus* Boiss. et Reut.  
     *luteus* L.  
     *perennis* L.  
     *polyphyllus* Lindl.  
     *reticulatus* Desv.  
     *subcarnosus* Hook.  
     *succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
     —*polycephala*.  
     *arborea* L.  
     *Archersoniana* Urban.  
     *Berteroana* Moris.  
     *Blancheana* Boiss.  
     *catalonica* Schrank.  
     *ciliaris* W.  
     *circinnata* L.  
     *cretacea* Biebrst.  
     *Cupaniana* Guss.  
     *Decandollei* Tineo.  
     *denticulata* W.  
     *disciformis* D C.  
     *Duriei* Spach.  
     *elegans* Jacq.  
     *falcata* L.  
     *flexuosa* Ten.  
     *Gerardi* W. et Kit.  
     *germana* Jord.  
     *globulosa* Desv.  
     *Helix* W.  
     *intertexta* W.  
     *laciniata* All.  
     *lævis* Desf.  
     *lappacea* Desr.  
     *lupulina* L.  
     *marginata* W.  
     *microdon* Ehrenbg.  
     *minima* Lam.  
     *Morisiana* Jord.  
     *Murex* W.  
     *muricata* All.  
     *nigra* W.  
     *Nummularia* D C.  
     *olivæformis* Guss.



- Medicago orbicularis* All.  
*Pironæ* Vis.  
*polycarpa* W.  
*præcox* D C.  
*procumbens* Bess.  
*prostrata* Jacq.  
*reticulata* Benth.  
*rigidula* Lam.  
*sardoa* Moris.  
*sativa* L.  
*scutellata* All.  
*Sorrentini* Tineo.  
*sphærocarpa* Bertol.  
*suffruticosa* Ram.  
*Tenoreana* Sering.  
*Terebellum* W.  
*tribuloides* Lam.  
*tuberculata* W.  
*turbinata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
*arvensis* Wallr.  
*Besseriana* Sering.  
*bicolor* Boiss. et Balb.  
*compacta* Salzm.  
*dentata* W.  
*gracilis* D C.  
*italica* Lam.  
*longifolia* Ten.  
*messanensis* Desf.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Desf.  
*ruthenica* Biebrst.  
*speciosa* Dur.  
*suaveolens* Ledeb.  
*sulcata* D C.  
*Tommasini* Jord.  
*Mimosa acanthocarpa* Poir.  
*glomerata* Forsk.  
*leucophloea* Roxb.  
*pudica* L.  
*Onobrychis æquidentata* D'Urvil.  
*affinis* Verlot.  
*arenaria* D C.  
*caput galli* Lam.  
*cristagalli* Lam.  
*eriophora* Desv.  
*incurvata* D C.  
*laconica* Orph.  
*matritensis* Boiss. et Reut.  
*montana* D C.  
*oronoma* Jord.  
*Pestalozii* Boiss.  
*petræa* Desv.  
*sativa* Lam.  
*saxatilis* Lam.  
*Ononis alopecuroides* L. *monophylla*.  
*Ononis altissima* Lam.  
*brachycarpa* D C.  
*fruticosa* L.  
*geminiflora* Lag.  
*hircina* Jacq.  
*mitissima* L.  
*Natrix* L.  
*ornithopodioides* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*perpusillus* L.  
*roseus* Dufour.  
*Orobus cyaneus* Stev.  
*formosus* Stev.  
*inconspicuus* A. Br.  
*lathyroides* L.  
*niger* L.  
*pusillus* Elliot.  
*variegatus* Lapeyr.  
*venetus* Mill.  
*viciæformis* Lag.  
*Parkinsonia aculeata* L.  
*Petteria ramentacea* Presl.  
*Phaseolus capensis* Thunb.  
*Caracalla* L.  
*compressus* D C.  
*incarnatus* Mart.  
*lunatus* L.  
*mesoleucus* Schrank.  
*multiflorus* W.  
*—albiflorus.*  
*—coccineus.*  
*Ricciardinus* Ten.  
*semierectus* L.  
*tunkinensis* Lour.  
*vexillatus* L.  
*vulgaris* L.  
*—atropunctatus.*  
*Pisum arvense* L.  
*elatus* Stev.  
*Jomardi* Schrank.  
*sativum* L.  
*thebaicum* W.  
*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
*cretica* D C.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
*bituminosa* L.  
*Boursieri* Dne.  
*dentata* D C.  
*glandulosa* L.  
*involucrata* Thunb.  
*macrostachya* D C.  
*Onobrychis* Nutt.  
*palæstina* L.  
*physodes* Hook.  
*plumosa* Reichbch.  
*pubescens* Balb.



*Psoralea tamborensis* Miq.  
*tenax* Lindl.  
*Retama sphærocarpa* Boiss.  
   — *mesogæa* Webb.  
*Robinia pseudo acacia* L.  
   — *Decaisneana*.  
   — *macrophylla*.  
   — *monophylla*.  
   — *pyramidalis*.  
   *viscosa* Vent.  
*Sarothamnus scoparius* Koch.  
*Scorpiurus muricata* L.  
   *subvillosa* L.  
   *sulcata* L.  
   *vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
   *ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
   — *frut. luteo*.  
*Sophora alopecuroides* L.  
   *flavescens* Ait.  
   *japonica* L.  
   — *pendula*.  
   *viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
   *galegifolia* R. Br.  
   *lessertiifolia* D C.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
   *Gussoni* Huet.  
   *purpureus* Moench.  
   *Requieni* F. et Mey.  
   *siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
   *fabacea* D C.  
   *lanceolata* R. Br.  
*Trifolium albidum* Retz.  
   *alexandrinum* L.  
   *angustifolium* L.  
   *arvense* L.  
   *atropurpureum* Nutt.  
   *Balansæ* Boiss.  
   *Bonani* Willk.  
   *campestre* Schreb.  
   *Cherleri* L.  
   *diffusum* Ehrh.  
   *elegans* Savi.  
   *filiforme* L.  
   *fragiferum* L.  
   *glomeratum* L.  
   *hispidum* Desf.  
   *hybridum* L.  
   *incarnatum* L.  
   *lappaceum* L.  
   *Legrangei* Boiss.

*Trifolium libanoticum* Ehrenbg.  
*Lupinaster* L.  
*maritimum* Huds.  
*medium* L.  
*Michelianum* Savi.  
*montanum* L.  
*ochroleucum* L.  
*pallescens* Schreb.  
*pannonicum* L.  
*panormitanum* Presl.  
*Perreymondii* Gr. et Godr.  
*pratense* L.  
   — *sativum*.  
*procumbens* L.  
*reclinatum* W. et Kit.  
*repens* L.  
*resupinatum* L.  
*rubens* L.  
*scabrellum* Greene.  
*scabrum* L.  
*spumosum* L.  
*squarrosum* L.  
*stellatum* L.  
*striatum* L.  
*subterraneum* L.  
*suffocatum* L.  
*tomentosum* L.  
*trichocephalum* Biebrst.  
*tumens* Biebrst.  
*vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
   *cœrulea* Sering.  
   *calliceras* Fisch.  
   *cancellata* Desf.  
   *corniculata* L.  
   *Fœnum græcum* L.  
   *geminiflora* Lag.  
   *gladiata* Stev.  
   *hamosa* L.  
   *monantha* C. A. Mey.  
   *monspeliaca* L.  
   *pinnatifida* Cav.  
   *polycerata* L.  
   *spinosa* L.  
*Ulex europæus* L.  
   *Jussiei* Webb.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
   *angustifolia* Roth.  
   *benghalensis* L.  
   *biennis* L.  
   *biflora* Desf.  
   *Bobartii* Forst.  
   *cordata* Wulf.  
   *cornigera* Chaub.  
   *disperma* D C.  
   *dumetorum* L.  
   *erviformis* Boiss.



*Vicia ferruginea* Bess.  
*galloprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz.  
*graminea* Smith.  
*grandiflora* Scop.  
*lathyroides* L.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*peregrina* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sitchensis* Bongard.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*unijuga* A. Br.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.  
*Wisteria chinensis* D C.

### Rosaceæ

*Acæna inermis* Hook. fil.  
*myriophylla* Lindl.  
*Novæ Zelandiæ* T. Kirk.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* A. Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*Sanguisorbæ* Vahl.  
*sarmentosa* Carmich.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia caffra* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andrz.  
*striata* Michx.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
*alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*major* Buser.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.  
*vulgaris* L.  
*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.

*Aremonia agrimonioides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*affinis* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*montana* Lge.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Cratægus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flüg.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria chilensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Boulay.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
*atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gärttn.  
*Molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ram.  
*ranunculoides* Serig.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Osteomeles anthyllidifolia* Lindl.  
*Persica vulgaris* Mill.



*Potentilla adpressa* Opiz.  
*agrimonioides* Biebrst.  
*alba* L.  
*anserina* L.  
*appenina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*arachnoidea* Dougl.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursh.  
*argyrophylla* Wall.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*Bellonii* V'Hout.  
*bifurca* L.  
 —*pectinata*.  
*Bigeloviana* Wender.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*Bornmuelleri* Borb.  
*Brownei* V'Hout.  
*Buccoana* Clementi.  
*calabra* Ten.  
*canescens* Bess.  
 —*inclinata*.  
*cathaclines* Lehm.  
*chrysantha* Trevir.  
*confertiflora* Torr.  
*crassicaulis* Blocki.  
*delphinensis* Gr. et Godr.  
*desertorum* Bunge.  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleicht.  
*exaltata* Bunge.  
*Fenzlii* Lehm.  
*filiformis* Vill.  
*gariepensis* Ecklon.  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.  
*Guntheri* Pohl.  
*Herbichii* Block.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
 —*laciniosa*.  
 —*recta*.  
*Hookeriana* Lehm.  
*Hoopwoordiana* Sweet.  
*incisa* Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.  
*missurica* Scharad.  
*montenegrina* Pantoc.  
*multifida* L.  
*multijuga* Lehm.

*Potentilla memorialis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pimpinelloides* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Reichbch.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*strigosa* Pall.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnolii* Spach.  
*microphyllus* Jord.  
*muricatum* Spach.  
 —*stenolophum*.  
*polygamum* W. et Kit.  
*rhodopeum* Velen.  
*rupiculum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
 —*laterifolium*.  
 —*puberulum*.  
*spinosum* L.  
*verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
*myrobalana* Desf.  
*spinosa* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
*Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
 —*cerasiformis*.  
 —*gonocarpa*.  
 —*microcarpa*.  
*canescens* Spach.  
*prunifolia* W.  
 —*macrocalyx*.  
 —*oviformis*.  
*Raphiolepis ovata* Lindl.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
 Zucc.  
*Rosa alpina* L. *lagenaria*.  
*altaica* W.



*Rosa Belgradensis* Panc.  
*Biebersteinii* Lindl.  
*Brunonii* Lindl.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*cinnamomea* L.  
*fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
*glandulosa* Bellard.  
*gypsicola* Blocki.  
*indica* L.  
*lutescens* Pursh.  
*multiflora* Thunb.  
*polyantha* Roessm.  
*Regeriana* Schrank.  
*rubiginosa* L.  
*rugosa* Thunb.  
*stylosa* Desv.  
*tomentosa* Smith.  
*virginiana* Mill.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
*discolor* Weihe.  
*glandulosus* Bellard.  
*Godroni* Lecoq.  
*Hoffmeisterianus* Kunth.  
*inermis* W.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*leucodermis* Dougl.  
*leucostachys* Schleicht.  
*Lindleyanus* Lees.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*phœnicolasius* Maxim.  
*rhamnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*sanctus* Schreb.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
*canadensis* L.  
*carnea* Fisch.  
*dodecandra* Morett.  
*leucantha* C. Koch.  
*media* L.  
*myriophylla* Reichbch.  
*officinalis* L.  
*pulchella* C. A. Mey.  
*sitchensis* C. A. Mey.  
*tenuifolia* Fisch.  
*Spiræa Aruncus* L.  
*callosa* Thunb.  
*filipendula* L.  
*flexuosa* Fisch.  
*opulifolia* L.  
*thyrsiflora* C. Koch.

## **Calycantheæ**

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

## **Granateæ**

*Punica Granatum* L.  
*nana* L.

## **Onagrarieæ**

*Boisduvalia concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
—flore albo.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*Dodonæi* Vill.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*organifolium* Lam.  
*parviflorum* Schreb.  
—subglabrum.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*tripetala* Cav.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amœna* G. Don.  
*grandiflora* Lindl.  
*lepida* Lindl.  
*purpurea* G. Don.  
*viminea* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*biennis* L.  
*cæspitosa* Nutt.



*Oenothera crassipes* Link.  
*cruciata* Nutt.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*erythrosepala* De Vries.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*glaucæ* Michx.  
*gracilis* Schrad.  
*imperialis* Lindl.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellov.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*speciosa* Nutt.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.  
*Sphærostigma contortum* Walpr.  
*hirtum* F. et Mey.

### Haloragææ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamora* Chamss.  
*cyanea* Moc. et Sessé.  
*cinnabarina* Planch.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* Lexarz.  
*micrantha* H. et B.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.  
*viscosissima* Jacq.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

### Philadelphææ

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.

*Deutzia staminea* R. Br.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

*Callistemon linearis* D C.  
*pinifolius* D C.  
*Eucalyptus* (\*) *botryoides* Smith.  
*corynocalyx* F. Muell.  
*fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*longifolia* Link.  
*punctata* D C.  
*rostrata* Schleicht.  
*Sieberiana* F. Muell.  
*Leptospermum flavescens* Smith.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral).

### Cucurbitaceæ

*Abobra viridiflora* Naud.  
*Benincasa cerifera* Savi.  
*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Anguria* L.  
*Chito* Naud.  
*Citrullus* Sering.  
*Colocynthis* L.  
*cussonianus* Naud.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Dudaim* L.  
*Melo* L.  
*minutissimus* Naud.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*maxima* Duchesn.  
*Melopepo* L. *umbonata*.  
*Pepo* L. *microcarpa*.  
*—ovifera*.  
*verrucosa* L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
*pedata* Schrad.

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.*



*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa acutangula* Sering.  
     *ægyptiaca* D C.  
     *cordifolia* Blum.  
     *marylandica* Naud.  
     *striata* Schrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
     *punctata* Cogn.  
     *scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
     *Balsamina* L.  
     *Charantia* L.  
     *Elaterium* L.  
     *Huberi* Tod.  
     *involucrata* E. Mey.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchoscarpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
     *bryoniaefolia* Moris.  
*Sicyospermum gracile* A. Gray.  
*Sphaerosycios sphaericus* Hook. fil.  
*Thladiantha dubia* Bunge.  
*Thichosanthes cucumerina* L.

### Passifloreæ

*Passiflora cærulea* L.  
     *gracilis* Link.  
     *hirsuta* Lodd.  
     *peltata* Cav.

### Papayaceæ

*Carica heterophylla* Poepp.  
     *quercifolia* Solms.

### Loaseæ

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
     *insignis* Schrad.  
*Cajophora lateritia* Benth.  
*Loasa bryoniaefolia* Schrad.  
     *tricolor* Lindl.

### Portulaceæ

*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
     *caulescens* H. et B.  
     *elegans* Lindl.  
     *grandiflora* Lindl.  
     *Menziesii* Hook.  
     *pilosiuscula* D C.  
     *procumbens* Moris.  
     *umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca foliosa* Bot. Reg.

*Portulaca grandiflora* Hook.  
     *marginata* H. et B.  
     *mucronata* Link.  
     *oleracea* L.  
     — *sativa*.  
     *pilosa* L.  
     *pusilla* H. et B.  
     *rostellata* Bring.  
     *teretifolia* H. et B.  
     — *coccinea*.  
*Talinum crassifolium* W.  
     *grandiflorum* Lockh.  
     *indicum* Wight.  
     *patens* W.  
     *purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieæ

*Anychia canadensis* A. Br. et Aschs  
     *capillacea* D C.  
     *dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
     *telephiifolia* Pourr.  
*Herniana ciliata* Babingt.  
     *cinerea* D C.  
     *glabra* L.  
     *hirsuta* L.  
     *incana* Lam.  
     *pyrenaica* J. Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
     *dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
     *argentea* Lam.  
     *aurantiaca* Webb.  
     *herniarioides* Nutt.  
     *hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
     *Teneriffæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fl.  
*Queria hispanica* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
     *genilis* Reichbch.  
     *perennis* L.  
     *spergulifolius* Reichbch.  
     *Tabernæmontani* Reichbch.  
     *tenellus* Reichbch.  
     *verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Crassulaceæ

*Calanchoe glaucescens* Britton.  
*Crassula glomerata* L.  
*Gramanthes gentianoides* D C.  
*Sedun album* L.  
     *altissimum* Poir.



*Sedum Fabaria* Koch.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.  
*hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims.  
*reflexum* L.  
—*collinum*.  
*Rhodiola* D C.  
*rubens* L.  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.  
*Umbilicus erectus* D C.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis*  
Jacq.  
—*albiflorum*.  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thunb.  
*crystallinum* L.  
*cuneifolium* Jacq.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pinnatifidum* L. fil.  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* Jacq.  
*tricolorum* Haw.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia cristallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Ait.

### Cacteæ

*Mammillaria pusilla* D C.  
*Wildiana* Otto.  
*Opuntia ficus indica* Mill.

### Grossulariæ

*Ribes aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*flavum* D C.  
*gracile* Michx.  
*Grossularia* L.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Lond.  
*oxyacanthoides* J.

*Ribes palmatum* Desf.  
*pensylvanicum* Lam.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*tenuiflorum* Lindl.  
*triste* Pall.

### Saxifragaceæ

*Heuchera altissima* Fisch.  
*americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*pilosissima* F. et Mey.  
*pubescens* Pursh.  
*sanguinea* Engelm.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga Aizoon* L.  
*cæspitosa* L.  
*Cymbalaria* L.  
*decipiens* Ehrh.  
*palmata* Lapeyr.  
*tridactylites* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

### Umbelliferæ

*Aegopodium Podagraria* L.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Ammi majus* L.  
*Anethum graveolens* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
*nemorosa* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
*graveolens* L.  
*Archangelica littoralis* Agard.  
*officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salisb.  
*major* L.  
*Athamantha Matthioli* Wulf.  
*stricta* Ledeb.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*nodiflora* Presl.  
*Bubon Galbanum* L.  
*gummifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
*virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
*fruticescens* Spr.  
*fruticosum* L.  
*glaucum* Robill.  
*multinerve* D C.  
*modiflorum* Sibth.



- Bupleurum rotundifolium* L.  
*Carum atrosanguineum* Kar. et Kir.  
     *huriaticum* Turtsch.  
     *Carvi* L.  
     *heterophyllum* Regel.  
     *rigidum* Koch.  
*Caucalis daucoides* L.  
     *leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
     *aureum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *monogonum* Kit.  
     *nodosum* Lam.  
     *temulum* L.  
     *Villarsii* Koch.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
     *maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
     *sativum* L.  
     *testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Carota* L.  
     *crinitus* Desf.  
     *Gingidium* L.  
     *hispanicus* D C.  
     *hispidus* Desf.  
     *maritimus* Lam.  
     *mauritanicus* All.  
     —*pterochlænus*.  
     *polygamus* Gouan.  
     *pulcherrimus* Koch  
     *pusillus* Michx.  
     *setulosus* Guss.  
*Elæoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
     *alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersonii* Lag.  
     *asperifolium* Delar.  
     *Billardieri* Delar.  
     *bromeliæfolium* Delar.  
     *campestre* L.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.  
     *ebracteatum* Lam.  
     *giganteum* Biebrst.  
     *glomeratum* Lam.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
*Eryngium Lasseauxii* Dne.  
     *macrocalyx* Schrenk.  
     *maritimum* L.  
     *multifidum* Sibth. et Sm.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *palmatum* Panc.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *Sanguisorba* Chamss.  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *triquetrum* Vahl.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Falcaria Rivini* Host.  
*Ferula Assafoetida* L.  
     *Candelabrum* Heldr.  
     *communis* L.  
     *foetidissima* Regel.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Loscosii* Willk.  
     *sulcata* Desf.  
     *sylvatica* Bess.  
     *syriaca* Boiss.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
     *nodosa* Boiss.  
*Fœniculum capillaceum* Gilib.  
     *piperitum* D C.  
     *vulgare* Gaertn.  
*Haloscias scoticum* Fries.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
     *nodiflorum* Koch. ~~2222~~  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
     *auritum* Bisch.  
     *barbatum* Ledeb.  
     *delphinense* Jord.  
     *dissectum* Ledeb.  
     *elegans* Jacq.  
     *eminens* Bunge.  
     *flavescens* Baumg.  
     *hypoleucum* Vis.  
     *Lecoquii* Gr. et Godr.  
     *longifolium* Jacq.  
     *palmatilobum* D C.  
     *Panaces* L.  
     *persicum* Desf.  
     *platytænium* Boiss.  
     *pubescens* Biebrst.  
     *Sphondilium* L.  
     *trachyloma* F. et Mey.  
*Hohenackeria bupleurifolia* F. et Mey.  
     *polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
     *hispanica* Boiss.



*Imperatoria Ostruthium* L.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
     *hirsutum* Lam.  
     *hispidum* Biebrst.  
     *Nestleri* Soyer.  
     *prutenicum* L.  
     *trilobum* Crantz.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
     *sibirica* Koch.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
     *Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
     *apiifolia* Brot.  
     *crocata* L.  
     *garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *karsthia* Hacq.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
     *silafolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
     *orientale* Boiss.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *sativa* L.  
     —*edulis*.  
     *selinoides* Vis.  
     *teretiusecula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
     *Cervaria* Lapeyr.  
     *coriaceum* Reichbch.  
     *imperatoriioides* Link.  
     *longifolium* W. et Kit.  
     *Morisonii* Bess.  
     *salsum* Steud.  
     *verticillare* Koch.  
*Physospermum aquilegifolium*  
     Koch.  
     *cornubiense* D C.  
*Pimpinella Anisum* L.  
     *aromatica* Biebrst.  
     *carniolica* Wulf.  
     *gracilis* Bisch.  
     *kurdica* Boiss.  
     *peregrina* L.  
     *Reuteriana* Boiss.

*Pimpinella rotundifolia* Biebrst.  
*Saxifraga* L.  
*Tragium* Vill.  
*Pleurospermum austriacum*  
     Hoffm.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
     *campestre* Bess.  
     *coloratum* Ehrh.  
     *crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Jacq.  
     *Gouani* Koch.  
     *leucospermum* W. et Kit.  
     *montanum* D C.  
     *petræum* Biebrst.  
     *tenuifolium* Ledeb.  
     *tortuosum* L.  
     *varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
     *longifolius* Ledeb.  
     *pratensis* Bess.  
     *tenuifolius* D C.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
     *latifolium* L.  
     *sisaroideum* D C.  
     *Sisarum* L.  
*Smyrniium apiifolium* W.  
     *Olusatrum* L.  
     *perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium maximum* L.  
     *syriacum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
     *nodosa* Gærtn.  
*Trachymene pilosa* Smith.  
*Trinia Henningii* Hoffm.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.  
*Zozimia absinthifolia* D C.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciodaphyllum Brownei* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus asperifolia* Michx.



*Cornus glabrata* Benth.  
*mascula* L.  
*pubescens* Nutt.  
*sanguinea* L.  
*sericea* L'Herit.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wats.  
*chrysantha* Turtsch.  
*gibbosa* W.  
*glauca* Hill.  
*iberica* Biebrst.  
*implexa* L.  
*Ledebourii* Eschsch.  
*macrophylla* Hook.  
*Morrowi* A. Gray.  
*orientalis* Lam.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
—*albiflora*.  
—*micrantha*.  
—*pulcherrima*.  
—*rubriflora*.  
—*speciosa*.  
—*verticillata*.  
*villosa* Muhlbrg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
—*laciniata*.  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
et B.  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Rafin.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*hexaphylla* All.  
*humifusa* Bess.  
*lævigata* L.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*orientalis* Boiss.

*Asperula rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
*parviflora* Mey.  
*Callipeltis Cucullaria* L.  
*Crucianella aegyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*glauca* Rich.  
*glomerata* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
*anglicum* Huds.  
*anisophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*Broterianum* Boiss.  
*cinereum* All.  
*corrudæfolium* Vill.  
*divaricatum* Lam.  
*dumentorum* Jord.  
*erectum* Huds.  
*glaucum* L.  
*humifusum* Biebrst.  
*intricatum* Marg. et Reut.  
*linifolium* Lam.  
*lithospermifolium* Fisch.  
*litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrorsum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricornis* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.



Richardsonia scabra L.  
 Rubia Olivierii Rich.  
   peregrina L.  
   tinctorum L.  
 Sherardia arvensis L.  
 Spermacoce tenuior L.  
 Vaillantia hispida L.  
   muralis L.

### Valerianeæ

Centranthus Calcitrapa Dufr.  
   Lecoqui Jord.  
   macrosiphon Boiss.  
   ruber D C.  
   —flore albo.  
   Sibthorpii Heldr. et Sart.  
 Fedia Cornucopiæ Vahl.  
   scorpioides Dufr.  
 Patrinia villosa Juss.  
 Valeriana officinalis L.  
   Phu L.  
 Valerianella auricula D C.  
   carinata Loiss.  
   coronata D C.  
   cymbæcarpa C. A. Mey.  
   dentata Pollich.  
   discoidea Lois.  
   echinata D C.  
   membranacea Lois.  
   obtusiloba Boiss.  
   olitoria Moench.  
   plagiostephara F. et Mey.  
   rimosa Bast.  
   turgida Betteke.  
   uncinata Dufr.  
   vesicaria Moench.

### Dipsaceæ

Cephalaria alpina R. et S.  
   ambrosioides R. et S.  
   centauroides R. et S.  
   corniculata R. et S.  
   cretacea R. et S.  
   decurrens R. et S.  
   dipsacoides Boiss.  
   græca R. et S.  
   joppensis Coult.  
   leucantha R. et S.  
   procera F. et Mey.  
   radiata Griseb.  
   tatarica R. et S.  
   transylvanica R. et S.  
   uralensis R. et S.  
   Villantii Schott.  
 Dipsacus azureus Schrad.

Dipsacus ferox Lois.  
   fullonum Mill.  
   —lævis.  
   —lilacinus.  
   Gmelini Biebrst.  
   laciniatus L.  
   plumosus Franch.  
   recurvus Haberl.  
   sylvestris Mill.  
 Knautia ciliata Coult.  
   cuspidata Jord.  
   dipsacifolia Host.  
   hybrida Coult.  
   longifolia Koch.  
   magnifica Boiss.  
   orientalis L.  
   Timeroyi Jord.  
 Morina longifolia Wall.  
 Pterocephalus bicolor Boiss. et  
   Kotschy.  
   palæstinus Coult.  
   plumosus Coult.  
 Scabiosa agrestis W. et Kit.  
   arenaria Forsk.  
   atropurpurea L.  
   —pinnatifida.  
   australis Wulf.  
   balcanica Velen.  
   caucasica Biebrst.  
   —heterophylla.  
   Columbaria L.  
   —latifolia.  
   crenata Cyrill.  
   Fischeri D C.  
   fumarioides Vis.  
   graminifolia L.  
   Gramuntia L.  
   grandiflora Scop.  
   Hornemanni Spr.  
   maritima L.  
   —hirsuta.  
   —leucantha.  
   ochroleuca L.  
   prolifera L.  
   reversa Ledeb.  
   stellata L.  
   —pinnatifida.  
   tenuisecta Jord.  
   triniaeifolia Frivalds.  
   ucranica L.  
 Trichera arvensis Schrad.  
   sylvatica Schrad.

### Compositæ

Acanthospermum hispidum D C.  
 Achillea ægyptiaca Gmel.



- Achillea* *Ageratum* L.  
     *albicaulis* C. A. Mey.  
     *asplenifolia* Vent.  
     *compacta* Lam.  
     *coronopifolia* W.  
     *crithmifolia* W. et Kit.  
     *dentifera* D C.  
     *filipendulina* Lam.  
     *grandifolia* Frivalds.  
     *lanata* Spr.  
     *leptophylla* Biebrst.  
     *Millefolium* L.  
     *moschata* Jacq.  
     *nobilis* L.  
     *pallescent* D C.  
     *pseudo tanacetifolia* Wier.  
     *pubescens* L.  
     *rosea* W. et Kit.  
     *Santolina* L.  
     *santolinoides* Lag.  
     *semipectinata* Desf.  
     *setacea* W. et Kit.  
     *speciosa* Henkel.  
     *tanacetifolia* All.  
     *tomentosa* L.  
     *Tournefortii* D C.  
*Achyraea* *mollis* Schauer.  
*Achyrophorus* *apargioides* D C.  
     *hispidus* D C.  
     *pinnatifidus* D C.  
*Acicarpa* *tribuloides* Juss.  
*Acroclinium* *roseum* Hook.  
*Actinomeris* *alternifolia* D C.  
     *helianthoides* Nutt.  
     *procera* Nutt.  
     *tetraptera* D C.  
*Agathaea* *tenera* D C.  
*Ageratum* *corymbosum* Zucc.  
*Alfredia* *cernua* Cass.  
*Amberboa* *Lippi* D C.  
     *moschata* D C.  
     *muricata* D C.  
*Amblyocarpum* *inuloides* F. Mey.  
*Ambrosia* *artemisiæfolia* L.  
     *maritima* L.  
*Amellus* *annuus* W.  
*Anmobium* *alatum* R. Br.  
*Anactidea* *matricarioides* Kost.  
*Anacyclus* *officinarum* Hayne.  
     *pseudo-pyrethrum* Aschs.  
     *Pyrethrum* Cass.  
     *radiatus* Lois.  
     —*purpurascens*.  
*Anaphalis* *margaritacea* Benth. et  
     Kook.  
*Andryala* *integrifolia* L.  
     *laxiflora* D C.
- Andryala* *ragusina* L.  
     *Rothia* Pers.  
     *sinuata* L.  
*Anthemis* *altissima* D C.  
     *arvensis* L.  
     *austriaca* Jacq.  
     *Bourgeana* Boiss.  
     *chrysoleuca* J. Gay.  
     *granatensis* Boiss.  
     *mixta* L.  
     *nobilis* L.  
     *orbelica* Panc.  
     *palæstina* Reut.  
     *pedunculata* Desf.  
     *peregrina* W.  
     *rigescens* W.  
     *ruthenica* Biebrst.  
     *tinctoria* L.  
     —*pallida*.  
     *tripolitana* Boiss. et Reut.  
*Aphanostephus* *arkansanus* A.  
     Gray.  
*Aploppapus* *phyllocephalus* D C.  
     *rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis* *candicans* D C.  
*Arctotis* *reptans* Jacq.  
     *stœchadifolia* Berg.  
*Argyranthemum* *fœniculaceum*  
     Webb.  
*Arnica* *montana* L.  
*Arnoseris* *minima* L.  
*Artemisia* *Absinthium* L.  
     *annua* L.  
     *arborescens* L.  
     *campestris* L.  
     *desertorum* Spr.  
     *fasciculata* Biebrst.  
     *fragrans* W.  
     *glutinosa* J. Gay.  
     *gnaphalioides* Nutt.  
     *japonica* Thunb.  
     *Messerschmidiana* Bess.  
     *Moxa* D C.  
     *nana* Gaud.  
     *parviflora* Roxb.  
     *selengensis* Bess.  
     *Tournefortiana* Reichbch.  
     *vallesiaca* All.  
     *vulgaris* L.  
     —*umbrosa*.  
*Aster* *abbreviatus* Nees.  
     *adulterinus* W.  
     *æstivus* Ait.  
     *altissimus* Mill.  
     *Amellus* L.  
     *bellidiflorus* W.  
     *brumalis* Nees.



- Aster Drummondii* Lindl.  
*dumosus* L.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*Garibaldii* Bruegg.  
*leucanthemus* Desf.  
*multiflorus* Ait.  
*Novi Belgii* L.  
—*ampliflorus*.  
—*squarrosus*.  
*paniculatus* Lam.  
*pendulus* Ait.  
*politus* Nees.  
*puniceus* L.  
*rubricaulis* Lam.  
*rupestris* H. et B.  
*sagittæfolius* Wedem.  
*salignus* W.  
*salsuginosus* Richards.  
*simplex* W.  
*spectabilis* Ait.  
*thyrsiflorus* Hoffm.  
*Tradescanti* L.  
*virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asteromæa indica* Blum.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Balsamita cana* Koch.  
—*grandiflora* Desf.  
—*virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
—*bursifolia* Spr.  
—*foetida* D C.  
—*leontodontoides* Reichbch.  
—*Marschallii* C. A. Mey.  
—*rubra* Moench.  
—*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bellium bellidioides* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
*Bidens foeniculifolia* D C.  
—*grandiflora* Balb.  
—*leucantha* W.  
—*pilosa* L.  
—*quadriaristata* D C.  
—*tripartita* L.  
—*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
—*corymbosa* D C.  
—*latifolia* D C.  
—*macrophylla* D C.  
—*Schreberi* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgæa humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
—*speciosum* Schreb.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
—*linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
—*arvensis* L.  
—*lusitanica* Boiss. et Reut.  
—*Malacitana* Boiss. et Reut.  
—*officinalis* L.  
—*flore pleno*.  
—*palæstina* Boiss.  
—*platycarpa* Coss.  
—*sicula* Cyrill.  
—*stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
—*basalis* Otto et Dietr.  
—*flmbriata* Lge.  
—*laciniata* Reichbch.  
—*tinctoria* D C.  
—*atropurpurea*.  
—*grandiflora*.  
—*nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
—*mitissimus* D C.  
—*monspelliensium* All.  
—*pinnatus* D C.  
—*acaulis*.  
*Carduus acanthoides* L.  
—*carlinæfolius* Lam.  
—*cephalanthus* Vivian.  
—*crispus* L.  
—*Personata* Jacq.  
—*pycnocephalus* L.  
*Carlina acaulis* L.  
—*nebrodensis* Guss.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche cærulea* L.  
—*lutea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
—*geminata* Kunze.  
—*geniculata* Kunze.  
—*subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
—*africana* Lam.  
—*alba* L.  
—*amara* L.  
—*apula* Lam.  
—*arenaria* Biebrst.  
—*argentea* L.  
—*aspera* L.  
—*axillaris* W.  
—*babylonica* L.  
—*Calcitrapa* L.



- Centaurea calocephala* W.  
 —*alba*.  
 —*atropurpurea*.  
 —*flava*.  
*calvescens* Panc.  
*candidissima* Hort.  
*chilensis* Miers.  
*Cineraria* L.  
*Clementei* Boiss.  
*collina* L.  
*coriacea* W. et Kit.  
*cristata* Bartl.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Berggr. et Wahlbrg.  
*Cyanus* L.  
*Debeauxii* Gr. et Godr.  
*diluta* Ait.  
*Endresii* Hochst.  
*eriophora* L.  
*exarata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*Friderici* Vis.  
*fuscata* Desf.  
*glastifolia* L.  
*Grafiana* D C.  
*Hosteana* Hladn.  
*hyerophylla* Griseb.  
*Jacea* L.  
 —*decipiens*.  
*lactucaefolia* Boiss.  
*latisquama* D C.  
*leucophylla* Biebrst.  
*macrocephala* Puschk.  
*melitensis* L.  
*microptilon* Gr. et Godr.  
*Mierghii* Jord.  
*nigra* L.  
*nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
 —*fuscata*.  
 —*heterolepis* Lag. Mss.  
*ornata* W.  
*paniculata* L.  
*petrophylla* Reut.  
*phrygia* L.  
*pratensis* Horn.  
*pullata* L.  
*rigidifolia* Bess.  
*ruthenica* Lam.  
*rutifolia* Sibth.  
*Sadleriana* Janka.  
*salicifolia* Biebrst.  
*Scabiosa* L.  
 —*fl. ochroleucis*.  
*schizolepis* Trautv.
- Centaurea sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
 —*scabriuscula*.  
 —*septemspinosa*.  
 —*virescens*.  
*sonchifolia* L.  
*sordida* W.  
*sphaerocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*stereophylla* Bess.  
*sublanata* Boiss.  
*Verutum* L.  
*Zanonii* Sebast.  
*Centauridium Drummondii* A. Gray.  
*Centrarchena viscida* Schott.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*decurrens* Less.  
*Chamaemelum decipiens* Boiss.  
*heterocarpum* Koch.  
*Oreades* Boiss.  
*trichophyllum* Boiss.  
*Chamaepeuce diacantha* D C.  
*stellata* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.  
*Chrysanthemum anisocephalum* D C.  
*Broussonetii* Balb.  
*carinatum* Schousb.  
*coronarium* L.  
*frutescens* L.  
*segetum* L.  
*tricolor* Andr.  
*Chrysocoma Coma-aurea* L.  
*Chrysogonum virginianum* L.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Intybus* L.  
*spinosum* L.  
*Cineraria geifolia* L.  
*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
*anglicum* D C.  
*arachnoideum* Biebrst.  
*bulboso-oleraceum* Naegel.  
*crinitum* Boiss.  
*eriophorum* Scop.  
*ferox* D C.  
*flavispina* Boiss. *castellanum*.  
*Lachenalii* Koch.  
*lanceolatum* Scop.  
*laniflorum* Biebrst.  
*ligulare* Boiss.  
*monspessulanum* All.  
*polycephalum* W.  
*pyrenaicum* D C.  
*remotifolium* D C.



*Cirsium setigerum* Ledeb.  
*tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoïdes* Cass.  
*Coleostephus multicaulis* Dur.  
*Conyza ambigua* D C.  
*chilensis* Spr.  
*Coreopsis auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*tenuifolia* Ehrh.  
*trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
— *albiflorus*.  
*diversifolius* Otto.  
*sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
*Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
*coronopifolia* L.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
*agrestis* W. et Kit.  
*biennis* L.  
*dichotoma* Boiss.  
*parviflora* Desf.  
*polymorpha* Wallr.  
— *stricta*.  
*rigida* W. et Kit.  
*scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
*vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum* R.  
Br.  
*hypochondriacum* R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
*horrida* Ait.  
*spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*variabilis* Desf.  
*Daveaua anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca aurantiaca* D C.  
*hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.

*Diplostephium umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
*cordatum* C. Koch.  
*hungaricum* Reichbch.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*serotina* D C.  
*Echinops azureus* Moench.  
*bithynicus* Boiss.  
*commutatus* Juratz.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*globifer* Janka.  
*humilis* Biebrst.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Steph.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*sphærocephalus* L.  
— *altissimus*.  
— *paniculatus*.  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*Eclipta longifolia* Schrad.  
*prostrata* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
— *aurantiaca*.  
*sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Erechtites glomerata* D C.  
*Erigeron acre* L.  
*alpinum* L.  
— *grandiflorum*.  
*angulosum* Gaud.  
*armerifolium* Turcz.  
*aurantiacum* Regel.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicum* Stev.  
*droebachense* Retz.  
*glabellum* Nutt.  
*macranthum* Nutt.  
*philadelphicum* L.  
*pulchellum* D C.  
*speciosum* D C.  
— *pallidum*.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
*affine* H. et B.  
*ageratoïdes* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.



*Eupatorium cannabinum* L.  
     *cordatum* Walt.  
     *cordifolium* Sw.  
     *deltoideum* Jacq.  
     *Fraseri* Lam.  
     *glechonophyllum* Less.  
     *heterophyllum* D C.  
     *lucidum* G. Orteg.  
     *melissoides* W.  
     *rubricaule* H. et B.  
     *sessilifolium* L.  
     *syriacum* Jacq.  
     *trifoliatum* L.  
     *verbenæfolium* Michx.  
     *verticillatum* Muhlbrg.  
*Eurybia cordifolia* D C.  
*Felicia cotuloides* D C.  
     *tenella* Nees  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* Lge.  
     *Jussiaei* Coss. et Germ.  
     *micropodioides* Lge.  
     *montana* L.  
     *spathulata* Presl.  
*Gaillardia amblyodon* A. Gray.  
     *aristata* Pursh.  
     *Drummondii* D C.  
     *maxima* Hort.  
     *pinnatifida* Torr.  
     *pulchella* Fougér.  
     —*Lorentiana*.  
     *Richardsoni* Penny.  
*Galactites tomentosa* Moench.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
     *parviflora* Cav.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
     *hypoleucum* D C.  
     *luteo album* L.  
     *simplicicaule* W.  
     *Vira-Vira* Molin.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
     *glutinosa* Dun.  
     *hirsutula* Hook.  
     *humilis* Hook.  
     *integrifolia* D C.  
     *inuloides* W.  
     *lanceolata* Nutt.  
     *patens* Greene.  
     *pulchella* Dun.  
     *robusta* Nutt.  
     *rubricaulis* D C.  
     *squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.

*Gutierrezia gymnospermoides* A. Gray.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
     *polymorpha* D C.  
*Helenium autumnale* L.  
     *brachyglossum* Fisch.  
     *californicum* Link.  
     *canaliculatum* Lam.  
     *commutatum* Maund.  
     *grandiflorum* Nutt.  
     *Hoppesii* Torr. et Gray.  
     *mexicanum* H. et B.  
     *nudiflorum* Nutt.  
     *puberulum* D C.  
     *tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthella uniflora* Torr. et Gray  
*Helianthus altissimus* L.  
     *amplexicaulis* D C.  
     *annuus* L.  
     *argyrophyllus* Torr. et Gray.  
     —*flore pleno*.  
     *californicus* D C.  
     *cucumerifolius* Torr. et Gray.  
     *Dammanni* Spr.  
     *debilis* Nutt.  
     *decapetalus* L.  
     *doronicoides* Lam.  
     *frondosus* L.  
     *giganteus* L.  
     —*serratus*.  
     *Maximiliani* Schrad.  
     *mollis* Lam.  
     *multiflorus* L.  
     *occidentalis* Riddell.  
     *orgyalis* D C.  
     *strumosus* L.  
     *trachelifolius* W.  
     *tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
     *bracteatum* W.  
     —*chrysanthum*.  
     *capitellatum* Less.  
     *diosmæfolium* Don.  
     *felinum* Less.  
     *Stœchas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
     *patula* Wender.  
     *scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
     Schlecht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
     *echioides* Gaertn.



*Hemilepsis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
     Xanti A. Gray.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     amplexicaule L.  
     anfractum Fries.  
     anglicum Fries.  
     argillaceum Jord.  
     asperatum Freyn.  
     aurantiacum L.  
     Auricula L.  
     boreale Fries.  
     Bornmuelleri Freyn.  
     caespitosum Dumort.  
     canadense Michx.  
     crinitum Sibth.  
     cymosum Vill.  
     dentatum Hoppe.  
     echioides W. et Kit.  
     flagellare W.  
     flexuosum W. et Kit.  
     foliosum W. et Kit.  
     glaucum All.  
     gothicum Fries.  
     inuloides Tausch.  
     Jacquini Vill.  
     juranum Fries.  
     Ralmii L.  
     Lachenalii Gmel.  
     longifolium Schleicht.  
     lycopsifolium Froel.  
     murorum L.  
     occitanicum Jord.  
     Pilosella L.  
     —præaltum.  
     porrectum Fries.  
     pratense Tausch.  
     pulmonarioides Vill.  
     racemosum W. et Kit.  
     ramosum Suter.  
     repens W.  
     robustum Fries.  
     rupiculum Fries.  
     sabaudum L.  
     —villossimum.  
     sarmentosum Froel.  
     saxatile Jacq.  
     Schmidtii Tausch.  
     sylvestre Tausch.  
     umbellatum L.  
     —scabro hirsutum.  
     valesiacum Fries.  
     virescens Schleicht.  
     vulgatum Fries.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hyoseris foetida* L.

*Hyoseris lucida* L.  
     radiata L.  
*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
     glabra L.  
     —hirsuta.  
     maculata L.  
     neapolitana D C.  
     radicata L.  
*Intybellia purpurea* D C.  
*Inula alata* Bunge.  
     bifrons L.  
     Bubonium Jacq.  
     Conyza D C.  
     germanica L.  
     grandiflora W.  
     graveolens Desf.  
     helenioides Desf.  
     —flosculosa.  
     Helenium L.  
     macrocephala Boiss.  
     media Biebrst.  
     montana L.  
     Oculus Christi L.  
     racemosa Hook. fil.  
     Royleana D C.  
     squarrosa L.  
     —spiræfolia.  
     suaveolens Jacq.  
     thapsoides D C.  
     Vaillanti Vill.  
     verbascifolia Poir.  
     viscosa Desf.  
*Iva ciliata* W.  
     xanthifolia Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinea alata* Cass.  
     ambigua D C.  
     spectabilis F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
     dentatum D C.  
     lanatum D C.  
     —flore albo.  
     leucocaulon D C.  
     tauricum Fisch.  
*Kœlpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
     cracoviensis Vis.  
     Dregeana D C.  
     livida Boiss. et Reut.  
     muralis D C.  
     oleifera Dne.  
     perennis L.  
     scariola L.  
     virosa L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.



- Lampsana communis* L.  
*intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
*edulis* Sieb.  
*Kotschyi* Boiss.  
*macrosperma* Wallr.  
*major* Gaertn.  
*minor* D C.  
*nemorosa* Koern.  
*tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don  
*radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glabrata* Lindl.  
*Layia gaillardii* Hook. et Arn.  
*platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
*hastilis* L.  
*hispidus* L.  
*incanus* D C.  
*pyrenaicus* Gouan.  
*saxatilis* Reichbch.  
*Leontopodium alpinum* Cass.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
*gigantea* Kellog.  
*maritima* A. Gray.  
*Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
*cebennense* D C.  
*maximum* D C.  
*montanum* D C.  
*nipponicum* Franch.  
*vulgare* Lam.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris spicata* W.  
*Ligularia calthæfolia* Maxim.  
*gigantea* Sieb. et Zucc.  
*macrophylla* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et  
Mey.  
*californicus* Torr. et Gray.  
*glaucescens* Sch. Bip.  
*pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
*elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
*mellosa* Molin.  
*quinqueradiata* Hook.  
*stellata* F. et Mey.  
*viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
*corymbifera* D C.  
*Matricaria disciformis* D C.  
*inodora* L.  
*Lagascæ* Koch.  
*nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss  
*paludosum* H. et B.  
*perfoliatum* H. et B.  
*rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
*cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
*salmanticus* D C.  
—flore albo.  
*tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
*supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
*Douglasii* Sch. Bip.  
*elegans* Greene.  
*leucocarpa* A. Gray.  
*linearifolia* Sch. Bip.  
*pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
*rosea* R. Br.  
*Mulgedium prenanthoides* D C.  
*Myriactis Gmelini* D C.  
*nepalensis* Less.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
*pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
*alexandrinum* Boiss.  
*arabicum* L.  
*Cardunculus* Boiss.  
*elongatum* Lam.  
*græcum* Gouan  
*horridum* Vivian.  
*macracanthum* Schousb.  
*Sibthorpianum* B. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*virgens* D C.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et  
Gray.  
*texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
*integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.



*Pienomon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
     *hispanicum* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *lappacea* Spr.  
     *pyrenaica* L.  
     *Sprengeriana* Lam.  
     *strigosa* Biebrst.  
*Plagius ageratifolius* L'Herit.  
*Plejugyne microcephala* C. Koch.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
     *aristata* Benth.  
     *canescens* Cunn.  
*Podospermum calcitrapifolium*  
     D C.  
     *intermedium* D C.  
     *laciniatum* D C.  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Prenanthes purpurea* L.  
*Prolongoa pseudoanthemis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* C. Koch.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
     *serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *prostrata* Aschers.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.  
     *Balsamita* W.  
     *carneum* Biebrst.  
     *ceratophyllum* F. et Mey.  
     *cinerariæfolium* Trevir.  
     *corymbosum* W.  
     *macrophyllum* W.  
     *niveum* Lag.  
     *Parthenium* Smith.  
     *roseum* Biebrst.  
     *Tchihatcheffi* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
     *stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
     *pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchopsidium sessiliflorum*  
     D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.

*Rudbeckia fulgida* Ait.  
     *hirta* L.  
     *laciniata* L.  
     *lævigata* Pursh.  
     *moschata* Lodd.  
     *Neumanni* Loud.  
     *radula* Pursh.  
     *speciosa* Schrad.  
     *triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
     *pectinata* Benth.  
     —*glauca*.  
     *pinnata* Vivian.  
     *rosmarinifolia* L.  
     *viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
     *pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
     *senecioides* Nees.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
     *bætica* Boiss.  
     *deliciosa* Guss.  
     *hispanica* L.  
     *humilis* L.  
     *rumicifolia* Link.  
     *tenuifolia* Schrad.  
     *villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
     *artemisiaefolius* Pers.  
     *atriplicifolius* Hook.  
     *biflorus* Vahl.  
     *chrysanthemifolius* Poir.  
     *Cineraria* D C.  
     *clivorum* Maxim.  
     *crassifolius* W.  
     *cruentus* D C.  
     *Doria* L.  
     *gallicus* Vill.  
     *Jacobæa* L.  
     *maritimus* L. fil.  
     *præaltus* Bertol.  
     *sarracenicus* L.  
     *squalidus* L.  
     *verbenæfolius* Jacq.  
     *viscosus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *heterophylla* Desf.  
     *quinquefolia* Biebrst.  
     *radiata* Biebrst.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
     *orientalis* L.  
*Silphium Astericus* L.



- Silphium gummiferum* Elliot.  
*Hornemanni* Schrad.  
*perfoliatum* L.  
*pinnatifidum* Elliot.  
*terebinthinaceum* L. fil  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
*marianum* Gärtn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*flavellata* Schrad.  
*glaberrima* Martens.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*reflexa* Ait.  
*rigida* L.  
*scabra* Muhlbrg.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*Virga aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*fallax* Wallr.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
*anthemoides* R. Br.  
*versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmella* L.  
*fusca* H. P.  
*mauritiana* D C.  
*oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
*bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
*Eupatoria* W.  
*ovata* Lag.  
*serrata* Cav.  
*Stigmatotheca pinnatifida* Sch. Bip.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes corymbosa* Sweet.  
*erecta* L.  
*minuta* L.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*Tanacetum achilleæfolium* Sch.  
*Bip.*  
*Tanacetum globiferum* D C.  
*macrophyllum* Fisch.  
*Meyerianum* Sch. Bip.  
*parthenifolium* Sch. Bip.  
*vulgare* L.  
*—crispum.*  
*Taraxacum obovatum* D C.  
*officinale* Wigg.  
*Telekia speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
*filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrinicia hirta* D C.  
*hispida* Roth.  
*Tolpis barbata* Gärtn.  
*umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*latifolius* Boiss.  
*livescens* Bess.  
*major* Jacq.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.  
*undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
*trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
*Koch.*  
*Tripteris cheiranthifolia* Sch. Bip.  
*Vaillantii* Dne.  
*Troximum grandiflorum* A. Gray.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
*linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
*Dalechampii* Desf.  
*picroides* Desf.  
*Ursinia speciosa* D C.  
*Venidium cinerarium* D C.  
*decurrens* Less.  
*perfoliatum* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
*crocata* Less.  
*encelioides* Benth. et Hook.  
*occidentalis* Walt.  
*oppositifolia* Fresen.  
*Phætusa* Cass.  
*virgata* Cav.  
*virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
*anthelmintica* W.  
*Arkansana* D C.  
*corymbosa* Less.  
*eminens* Bisch.  
*fasciculata* Michx.  
*præalta* Less.



*Vernonia scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* Hook.  
    *antiquorum* Wallr.  
    *macrocarpum* D C.  
    *orientale* L.  
    *spinosum* L.  
*Xeranthemum annuum* L.  
    *cylindraceum* Sibth.  
    *inapertum* W.  
    *longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
    —*cana*.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zaluciana triloba* Pers.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
    *Haageana* Regel.  
    *lutea* Gaertn.  
    *tenuiflora* Jacq.  
    *verticillata* Andr.

### Lobeliaceæ

*Downingia pulchella* Torr.  
*Isotoma axillaris* R. Br.  
*Lobelia bicolor* Sims.  
    *decumbens* Sims.  
    *Erinus* L.  
    *inflata* L.  
    *ramosa* Benth.  
    *triquetra* L.  
    *xalapensis* H. et B.

### Campanulaceæ

*Adenophora coronata* D C. fil.  
    *Lamarkii* Fisch.  
    *liliifolia* Ledeb.  
    *stylosa* Fisch.  
    *trachelioides* Maxim.  
    *verticillata* Fisch.  
*Campanula abietina* Griseb.  
    *alata* Desf.  
    *alliariaefolia* W.  
    *azurea* Soland.  
    *bononiensis* L.  
    *carpatia* L. fil.  
    *caucasica* Biebrst.  
    *caudata* Vis.  
    *celtidifolia* Boiss.  
    *cephalantha* Horn.  
    *ciliata* Stev.  
    *cordata* Petterm.  
    *dichotoma* L.  
    —*brachiata*.

*Campanula divergens* W.  
    *elegans* R. et S.  
    *Erinus* L.  
    *excisa* Schleicht.  
    *eximia* Wendl.  
    *fragilis* Cyrill.  
    *glomerata* L.  
    *gracilis* Bert.  
    *grandis* F. et Mey.  
    *Grossekii* Heuff.  
    *Imeretina* Rupr.  
    *lanata* Frivalds.  
    *latiloba* D C.  
    *linifolia* Lam.  
    *longistyla* Fomin.  
    *macrantha* Fisch.  
    *macrorrhiza* J. Gay.  
    *Marchesettii* Witaseck.  
    *Medium* L.  
    *multiflora* W. et Kit.  
    *Pallasiana* R. et S.  
    *pelviformis* Lam.  
    *persicifolia* L.  
    —*fl. albo*.  
    *petiolata* D C. fil.  
    *primulæfolia* Brot.  
    *pulcherrima* Schrank.  
    *pulla* L.  
    *punctata* Lam.  
    *pusilla* Haenck.  
    *pyramidalis* L.  
    *pyrenaica* D C. fil.  
    *ramosissima* Sibth.  
    *rapunculoides* L.  
    —*genuina*.  
    —*macrophylla*.  
    —*Oenipontana*.  
    —*trachelioides*.  
    *Reuteriana* Boiss.  
    *rotundifolia* L.  
    *Salicifolia* Boiss.  
    *sarmatica* Ker. Gawl.  
    *sarmentosa* Hochst.  
    *saxifraga* Biebrst.  
    *speciosa* Pourr.  
    *spicata* L.  
    *thyrsoides* L.  
    *tomentosa* Lam.  
    *Trachelium* L.  
    *urticæfolia* All.  
    *vernalis* Stev.  
    *versicolor* Sibth.  
*Edraianthus graminifolius* D C. fil.  
    *tenuifolius* D C. fil.  
*Jasione humilis* Lois.  
    *perennis* Lam.  
*Phyteuma canescens* W. et Kit.



Phyteuma Halleri All.  
 hemisphaericum L.  
 limonifolium Sibth. et Sm.  
 Michelii All.  
 orbiculare L.  
 Scheuchzeri All.  
 serratum Vivian.  
 Sieberi Spr.  
 Platycodon autumnale Dne.  
 grandiflorum D C. fil.  
 Prismatocarpus strictus D C. fil.  
 Specularia biflora F. et Mey.  
 castellana Lge.  
 coa D C.  
 falcata D C.  
 hybrida D C.  
 pentagonia D C.  
 perfoliata D C.  
 Speculum D C.  
 Symphyandra pendula D C.  
 Wanneri D C. fil.  
 Trachelium caeruleum L.  
 Wahlenbergia lobelioides D C. fil.

### Gesneriaceæ

Gesneria tubiflora Cav.  
 Tydæa amabilis Pl. et Linden.

### Cyrtandraceæ

Streptocarpus polyanthus Hook.

### Ericaceæ

Arctostaphylos Uva ursi Spr.

### Francoaceæ

Francoa appendiculata Cav.  
 rupestris Poepp.  
 sonchifolia Cav.

### Primulaceæ

Anagallis arvensis L.  
 —caerulea.  
 —carnea.  
 linifolia L.  
 phoenicea Lam.  
 Androsace elongata L.  
 maxima L.  
 septentrionalis L.  
 Asterolinum stellatum Link.  
 Lysimachia ciliata L.  
 dubia Ait.  
 Ephemerum L.

Lysimachia japonica Thunb.  
 punctata L.  
 quadrifolia L.  
 secunda Don.  
 Primula acaulis Jacq.  
 chinensis Lindl.  
 elatior Jacq.  
 Forbesii Franch.  
 obconica Hance.  
 officinalis Jacq.  
 pubescens Jacq.  
 suaveolens Bertol.  
 Samolus Valerandi L.

### Myrsinaceæ

Maesa argentea Wall.

### Ebenaceæ

Diospyros virginiana L.

### Oleaceæ

Fontanesia phillyræoides Labill  
 Fraxinus angustifolia Vahl.  
 excelsior L.  
 Ornus L.  
 oxycarpa W.  
 viridis Bosc.  
 Ligustrum coriaceum Nois.  
 glabrum Dne.  
 Iboia Sieb.  
 italicum Mill.  
 —xanthocarpum.  
 japonicum Thunb.  
 lucidum Ait.  
 obovatum Dne.  
 ovalifolium Hassk.  
 vulgare L.  
 Phillyræa angustifolia L.  
 latifolia L.  
 media L.  
 Syringa persica L.  
 vulgaris L.

### Jasmineæ

Jasminum affine Wight.  
 arborescens Roxb.  
 fruticans L.  
 odoratissimum L.  
 Wallichianum Lindl.

### Apocyneæ

Amsonia angustifolia Michx.



*Amsonia latifolia* Michx.  
*salicifolia* Pursh.  
*Nerium Oleander* L.  
 —flore albo.  
*Strophanthus scandens* R. Br.  
*Toxicophlæa cestroides* Alph. D C.  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.  
 —flore albo.

### Asclepiadeæ

*Asclepias Cornuti* Dne.  
*curassavica* L.  
*grandiflora* L. fil.  
*linifolia* Lag.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*contiguum* Koch.  
*Dephilippii* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*macroglosus* Turcz.  
*physocarpus* E. Mey.  
*Oxypetalum cœruleum* Dne.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.  
*Vincetoxicum laxum* C. Koch.  
*luteum* Hoffm. et Link.  
*nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.  
*speciosum* B. et Heldr.

### Gentianeæ

*Erythræa spicata* Pers.  
*Gentiana cernua* H. et B.  
*cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*depressa* Don.  
*lutea* L.  
*macrophylla* Pall.  
*Olivieri* Griseb.  
*Limnanthemum nymphoides*  
 Link.  
*Menyanthes trifoliata* L.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Tweediana* Lindl.

*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea Olgæ* Regel.  
*sinensis* Lam.  
*Tecoma radicans* Juss.  
*stans* Juss.

### Sesameæ

*Martynia Craniolaria* Sw.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*triloba* Chamss.  
*Sesamum indicum* L.

### Hydrophyllæ

*Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
*discoidalis* Lem.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*Menziesii* Torr.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

### Polemoniaceæ

*Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
 —minor.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
 —flore albo.  
*Phlox Drummondi* Hook.  
*paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.



*Polemonium cæruleum* L.  
*flavum* Greene.  
*gracile* W.  
*pauciflorum* Wats.  
*reptans* L.  
*sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceæ

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Choisy.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermanniae* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*libanoticus* Boiss.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*pentapetaloides* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudo-siculus* Cav.  
*rufescens* Choisy.  
*sabatius* Vivian.  
*Scammonia* L.  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*trichosanthos* Michx.  
*tricolor* L.  
—flore albo.  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomœa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Choisy.  
*blepharosepala* Hochst.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* A. Dietr.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* Van Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.  
*obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.

*Ipomœa polymorpha* R. et S.  
*rubens* Choisy.  
*sanguinea* Vahl.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Jacq.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*triloba* L.  
*violacea* L.

*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
*hederacea* Choisy.  
*hispida* Choisy.  
—flore albo.  
—fl. purpureo.  
*Quamoclit coccinea* Moench.

### Borragineæ

*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*asperrima* Delil.  
*Berrelieri* Vitm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*leptophylla* R. et S.  
*ochroleuca* Biebrst.  
*officinalis* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
—flore albo.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Caryolopha sempervirens* Fisch.  
*Cerithe alpina* Kit.  
*auriculata* Ten.  
*gymnandra* Gasp.  
*major* L.  
—aspera.  
*minor* L.  
*retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
*canescens* W.  
*cheirifolium* L.  
*celestinum* Lindl.  
*Columnæ* Ten.  
*divaricatum* Lehm.  
*furcatum* Wall.  
*glochidiatum* Wall.  
*Heynei* G. Don.  
*latifolium* R. Br.  
*longiflorum* Lehm.  
*nebrodense* Guss.  
*officinale* L.  
*paniculatum* Hook.



*Cynoglossum pictum* Ait.  
*Wallichii* Don.  
*Echinospermum deflexum* Lehm.  
*dipholoma* Fisch.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium bifrons* D C.  
*elegans* Lehm.  
*fastuosum* Jacq.  
*italicum* L.  
*parviflorum* Moench.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*scabrum* Lehm.  
*violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
*europæum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*villosum* W.  
*Krynitzkia Barbigeri* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
*distichum* G. Orteg.  
*latifolium* Michx.  
*officinale* L.  
*perenne* L.  
*purpureocœruleum* L.  
*tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
*orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Smith.  
*cæspitosa* Schultz.  
*intermedia* Link.  
*sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D C.  
*nigricans* D C.  
*pallens* Petr.  
*rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Onosma alboroseum* F. et Mey.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
*brachycalyx* Boiss.  
*caucasicum* Biebrst.  
*officinale* L.  
*orientale* L.  
*peregrinum* Ledeb.  
*tauricum* W.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia fruticosa* G. Orteg.  
*heliotropioides* Hook.  
*hirsutissima* Sw.  
*Trachystemon orientale* D. Don.

### Hydroleaceæ

*Wigandia caracasana* H. et B.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
*cordiforme* Mill.  
*fastigiatum* Blum.  
*microcarpum* Spin.  
*minimum* Blanco.  
*nigrum* W.  
*pendulum* W.  
*testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum salicifolium* Jacq.  
*suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendtn.  
*Datura dubia* Rich.  
*fastuosa* L.  
*—flore pleno.*  
*—Huberiana.*  
*ferox* L.  
*fruticosa* Horn.  
*Hummata* Bernh.  
*lævis* L. fil.  
*Leichhardtii* F. Muell.  
*Metel* L.  
*meteloides* D C.  
*quercifolia* H. et B.  
*Stramonium* L.  
*Tatula* L.  
*Dictyocalix quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Brong.  
*Hyoscyamus albus* L.  
*canariensis* Ker.  
*chloranthus* Wender.  
*niger* L.  
*—agrestis.*  
*pallidus* W. et Kit.  
*reticulatus* L.  
*Lycium barbarum* L.  
*chinense* Bunge.  
*halimifolium* Mill.  
*horridum* Thunb.  
*mediterraneum* Dun.  
*megistocarpum* Dun.  
*ovatum* Duham.  
*ruthenicum* Murr.  
*Trewianum* R. et S.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
*esculentum* Mill.  
*—baccis luteis.*  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lange.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Grahm.  
*affinis* Langsd.  
*angustifolia* R. et P.



*Nicotiana glauca* Graham.  
*glutinosa* L.  
*humilis* Desf.  
*Langsdorffii* Weinm.  
*longiflora* Cav.  
*macrophylla* Spr.  
—*gigantea*.  
*noctiflora* Hook.  
*petiolaris* Schleicht.  
*plumbaginifolia* Vivian.  
*quadrivalvis* Pursh.  
*rotundifolia* Lindl.  
*rustica* L.  
—*pumila*.  
*Sanderæ* Hort.  
*sylvestris* Speg. et Com.  
*Tabacum* L.  
—*alipes*.  
—*gracilipes*.  
*wigandioides* Engelm.  
*Nierenbergia calycina* Hook.  
*linarifolia* R. Grah.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
*prostrata* L.  
*tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
*nyctaginiflora* Juss.  
*parviflora* Juss.  
*violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*Alpini* Jacq.  
*angulata* L.  
*capsicifolia* Dun.  
*curassavica* L.  
*Francheti* Masters.  
*lanceifolia* Nees.  
*Linkiana* Nees.  
*peruviana* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
*Jaltomata* Schleicht.  
*umbellata* D C.  
*viscosa* Schrad.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
*athiopicum* L.  
*americanum* Mill.  
*argenteum* Dun.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.  
*auriculatum* Ait.  
*Besseri* Weinm.  
*bonariense* L.  
*capsicastrum* Link.

*Solanum capsicoides* Mart.  
*cinereum* R. Br.  
*citrulifolium* A. Br.  
*coccineum* Jacq.  
*cornutum* Lam.  
*diphyllum* L.  
*Douglasii* Dun.  
*Dulcamara* L.  
*flavum* Kit.  
*gilo* Raddi.  
*glaberrimum* Dun.  
*guineense* Lam.  
*heterodoxum* Dun.  
*heterophyllum* Lam.  
*Hystrix* R. Br.  
*integrifolium* Poir.  
*laciniatum* Ait.  
*Leycesterianum* Savi.  
*Lobellii* Ten.  
*macrocarpum* L.  
*macrophyllum* Dun.  
*memphyticum* Mart.  
*miniatum* Bernh.  
*nigrum* L.  
*opacum* A. Br.  
*ovigerum* Dun.  
*parviflorum* Cav.  
*Pierreanum* Pail.  
*pomiferum* Cav.  
*pseudo-capsicum* L.  
*pterocaulon* Dun.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dun.  
*rubrum* Mill.  
*septemlobum* Bunge.  
*sisymbriifolium* Lam.  
*sodomæum* L.  
*stramonifolium* Jacq.  
*texanum* Dun.  
*Topiro* Dun.  
*verbascifolium* L.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Vestia lycioides* W.  
*Withania somnifera* Dun.  
—*flexuosa*.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*calycinum* Vent.  
*glutinosum* B. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*Huetii* Reut.  
*latifolium* Mill.



*Antirrhinum Linkianum* Boiss.  
*majus* L.  
 —*angustifolium*.  
 —*pumilum*.  
*montevidense* Mart.  
*Orontium* L.  
 —*grandiflorum*.  
 —*indicum*.  
*Rhodium* Boiss.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browalia Czerwiakowski* Warscz.  
*demissa* L.  
*elata* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook.  
*japonica* Linden.  
*Calceolaria scabiosæfolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* L.  
*betonicaefolia* Desf.  
*laciniata* Poir.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chaenorrhinum littorale* Lge.  
*majus* Lge.  
*minus* Lge.  
*organifolium* Lge.  
*praetermisum* Lge.  
*Chaenostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
 —*atrorrubens*.  
*heterophylla* Nutt.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
*ferruginea* L.  
*Fontanesii* Steud.  
*gloxiniæflora* V'Hout.  
*grandiflora* Lam.  
*laevigata* W. et Kt.  
*lanata* Ehrh.  
*Lindleyana* Tausch.  
*lutea* L.  
*micrantha* Roth.  
*Mariana* Boiss.  
*media* Roth.  
*nevadensis* Kunze.  
*obscura* L.  
*ochroleuca* Jacq.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
*purpurea* L. flore albo.  
*Thapsi* L.  
*tomentosa* Link.  
*Erinus alpinus* L.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.

*Linaria anticaria* B. et Reut.  
*aparinoides* Gay.  
*bipartita* W.  
*Broussonetii* Poir.  
*cæsia* D C.  
*capraria* Moris.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*delphinioides* J. Gay.  
*Elatine* Mill.  
*genistaefolia* Mill.  
*grandiflora* Desf.  
*hirta* Moench.  
*lineolata* Boiss.  
*littoralis* W.  
*lusitanica* Hoffm. et Link.  
*macedonica* Griseb.  
*micrantha* Spr.  
*multipunctata* Hoffm. et Link.  
*peloponesiæ* Boiss.  
*Perezii* J. Gay.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*spuria* W.  
*Tournefortii* Poir.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Lyperia violacea* G. Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
*Bareklayana* Lindl.  
*semperflorens* Jacq.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
*luteus* L.  
*moschatus* Dougl.  
*parviflorus* Lindl.  
*Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*pubescens* Benth.  
*strumosa* Benth.  
*versicolor* Mey.  
*Nycteria selaginoides* Benth.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
*angustifolius* Lindl.  
*Bradburii* Pursh.  
*cerulescens* Sweet.  
*ceruleus* Nutt.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*diffusus* Dougl.



*Pentstemon Digitalis* Nutt.  
*elegans* G. Don.  
*gentianoides* Poir.  
*gracilis* Nutt.  
*Hartwegii* Lindl.  
*heterophyllus* Lindl.  
*hirsutus* W.  
*laevigatus* Ait.  
*ovatus* Dougl.  
*perfoliatus* A. Brong.  
*pubescens* Soland.  
*Richardsonii* Dougl.  
*roseus* G. Don.  
*Scouleri* Dougl.  
*speciosus* Dougl.  
*spectabilis* Thurb.  
*Torreyi* Benth.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Rhinanthus major* Ehrh.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Scrophularia altaica* Murr.  
*appendiculata* Jacq.  
*aquatica* L.  
*—oblongata.*  
*auriculata* L.  
*Balbisii* Horn.  
*betonicaefolia* L.  
*chrysantha* Jaub. et Spach.  
*divaricata* Bunge.  
*Ehrharti* Stev.  
*Hermioni* Hoffm. et Link.  
*heterophylla* W.  
*hispanica* Coss.  
*luridiflora* F. et Mey.  
*lyrata* W.  
*marylandica* L.  
*nodosa* L.  
*peregrina* L.  
*Scopolii* Hoppe.  
*Scorodonia* L.  
*variegata* Biebrst.  
*vernalis* L.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Trixago apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
*blattarioides* Lam.  
*—subdecurrens.*  
*Bœrhavii* L.  
*bombyciferum* Heuff.  
*Chaixii* Vill.  
*densiflorum* Bertol.  
*foetidum* H. M.  
*grandiflorum* Schrad.  
*Hænseleri* Boiss.  
*Lagurus* Fisch.  
*majale* D C.  
*mucronatum* Lam.

*Verbascum nigrothapsus* Fries.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*pulverulentum* Vill.  
*pyramidatum* Biebrst.  
*Rascheyanum* Boiss.  
*rigidum* Boiss. et Heldr.  
*Schraderi* Mey.  
*sinuatum* L.  
*Stevenii* Trevir.  
*Thapsus* L.  
*Veronica Anagallis* L.  
*anagalloides* Guss.  
*arvensis* L.  
*austriaca* L.  
*azurea* Link.  
*Bachofenii* Heuff.  
*Beccabunga* L.  
*buxifolia* Benth.  
*candida* Lodd.  
*caucasica* Biebrst.  
*Chamaedrys* L.  
*crassifolia* Wierzb.  
*crenulata* Hoffm.  
*Cymbalaria* Bertol.  
*didyma* Ten.  
*digitata* Vahl.  
*elegans* D C.  
*excelsa* Desf.  
*fruticulosa* L.  
*gentianoides* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederæfolia* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariæfolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
*—foliis ternis.*  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
*spuria* L.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*urticæfolia* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

### Orobanchaceæ

*Orobanche hederæ* Duby.



### Acanthaceæ

*Acanthus hungaricus* Roxb.  
*longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vindh.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*strepens* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*difusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*Lorentziana* Griseb.  
*ovata* Cav.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*arborea* Roxb.  
*cana* L.  
*purpurea* Juss.  
*Caryopteris Mastacanthus* Schauer.  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*Geroldiana* Otto. et Dietr.  
*glutinosa* Goep.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto. et Dietr.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Phryma leptostachya* L.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.

*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jaimacensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*paniculata* Lam.  
*pinnatifida* L.  
*polystachya* H. et B.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill. et Hook.  
*Vitex Agnus castus* L.  
—flore carneo.  
*incisa* Lam.  
*Negundo* L.

### Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*spicatum* Choisy.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.

### Labiataæ

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpitys* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*Iva* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethystea cœrulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo dictamnus* Benth.



- Ballota rupestris* Vis.  
*Betonica officinalis* L.  
     *orientalis* L.  
     *rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
     *australasica* Moric.  
     *eloganta* Dougl.  
     *grandiflora* L.  
     *hyssopifolia* L.  
     *vulgaris* L.  
     —*laciniata*.  
     —*rubra*.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
     *alpina* Benth.  
     *altaica* Reichbch.  
     *athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
     *graveolens* Benth.  
     *hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
     *officinalis* Moench.  
     —*villosissima*.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Clinopodium albidum* Arrab.  
*Coleus Penzigii* Schweinf.  
     *Persoonii* Benth.  
     *spicatus* Benth.  
     *Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
     *Moldavica* L.  
     —*flore albo*.  
     *multicaule* Montb. et Auch.  
     *thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
     *Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
     —*ochroleuca*.  
*Galeopsis Ladanum* L.  
     *ochroleuca* Lam.  
     *pyrenaica* Bartl.  
     *Tetrahit* L.  
     *versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
     *officinalis* L.  
     —*ruber*.  
     *reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
     *iberica* F. et Mey.  
     *peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
     *garganicum* L.  
     *hybridum* Vill.  
     *longiflorum* Ten.  
     *moschatum* Mill.  
*Lamium purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
     *lanata* Boiss.  
     *multifida* L.  
     *pedunculata* Cav.  
     *pinnata* L. fl.  
     *pubescens* Dne.  
     *Spica* D C.  
     —*latifolia*.  
     *vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
     *Cardiaca* L.  
     —*crispus*.  
     —*laciniatus*.  
     —*multifidus*.  
     *glaucescens* Bunge.  
     *lacerus* Lindl.  
     *sibiricus* L.  
     *tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
     *martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus auisatus* Benth.  
     *chinensis* Benth.  
     *nepetoides* Benth.  
     *rugosus* F. et Mey.  
     *scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus menthæfolius* Morvill.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
     *astracanicum* Jacq.  
     *candidissimum* L.  
     *catariæfolium* Desr.  
     *incanum* Desr.  
     *Kotschy* Boiss.  
     *leonuroides* Desr.  
     *peregrinum* L.  
     —*strictum*.  
     *sericeum* Boiss.  
     *supinum* L.  
     *vulgare* L.  
     —*lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
     —*altissima*.  
     *umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
     *aquatica* L.  
     —*glabrata*.  
     *cervina* L.  
     *crispa* L.  
     *piperita* L.  
     *polystachya* Wall.  
     *rotundifolia* L.  
     *suavis* Guss.  
     *sylvestris* L.  
     —*nemorosa*.



- Mentha tomentosa* D'Urvill.  
*undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*græca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*myrtifolia* Boiss.  
*rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
*spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
*Bradburiana* Beck.  
*ciliata* L.  
*commutata* Wender.  
*didyma* L.  
*flstulosa* L.  
*Kalmiana* Pursh.  
*mollis* L.  
*punctata* L.  
*stricta* Woot.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
*aragonensis* Lam.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss.  
*Cataria* L.  
*—citriodora.*  
*cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrst.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*longiflora* Vent.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Biebrst.  
*Nepetella* L.  
*—major.*  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulifera* Benth.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
*—thyrsiflorum.*  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims  
*carnosum* Link et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Liuk.  
*vulgare* L.  
*—prismaticum.*  
*—smyrnæum.*  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
*alpina* Pall.  
*canariensis* Webb.  
*Cashmeriana* Royle.  
*chirsophylla* Boiss.  
*ferruginea* Ten.  
*flavescens* Mill.  
*fruticosa* L.  
*—microphylla.*  
*Herba venti* L.  
*—tomentosa.*  
*imbricata* Boiss.  
*lanata* W.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*Russeliana* Lag.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.  
*virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides* Benth  
*fruticosus* L'Herit.  
*parviflorus* W.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
*Pursh.*  
*muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
*acetabulosa* L.  
*ægyptiaca* L.  
*Aethiopis* L.  
*albocærulea* Linden.  
*algeriensis* Desf.  
*amarissima* G. Orteg.  
*amplexicaulis* Lam.  
*argentea* L.  
*austriaca* L.  
*azurea* Lam.  
*Baumgartenii* Heuff.  
*Beckeri* Trautv.  
*bicolor* Lam.  
*cacaliaefolia* Jacq. fil.  
*cadmica* Boiss.  
*cærulea* Benth.



*Salvia canariensis* L.  
*Candelabrum* Boiss.  
*candidissima* Vahl.  
*carduacea* Benth.  
*ceratophylla* L.  
*ceratophylloides* L.  
*chamaedryoides* Cav.  
*chionantha* Boiss.  
*clandestina* L.  
*cleistogama* De Bary.  
*coccinea* L.  
*controversa* Ten.  
*disermas* L.  
*dominica* L.  
*filamentosa* Benth.  
*Forskohlei* L.  
*gigantea* Desf.  
*glutinosa* L.  
*grandiflora* Ettling.  
*graveolens* Vahl.  
*Halleri* Fisch.  
*hirsuta* Jacq.  
*hispanica* L.  
*hispanorum* Lag.  
*Horminum* L.  
*—rubra.*  
*indica* L.  
*interrupta* Schousb.  
*japonica* Thunb.  
*lanceolata* W.  
*lanigera* Desf.  
*Leonia* Benth.  
*limbata* Mey.  
*lusitanica* Jacq. fil.  
*lyrata* L.  
*multifida* Sibth.  
*napifolia* Jacq.  
*nilotica* Vahl.  
*nutans* L.  
*officinalis* L.  
*paniculata* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*plumosa* R. et P.  
*polystachya* G. Orteg.  
*porphyrantha* Dne.  
*pratensis* L.  
*—flore albo.*  
*pyramidalis* Petagn.  
*Regla* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*Roemeriana* Schleicht.  
*runcinata* L. fil.  
*Russelii* Benth.  
*scabiosæfolia* Lam.  
*Sclarea* L.  
*Sibthorpii* Smith.

*Salvia speciosa* Presl.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*tingitana* Ettling.  
*transylvanica* Schur.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
*—alba.*  
*utilis* A. Br.  
*verbascifolia* Biebrst.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
*hortensis* L.  
*montana* L.  
*—illyrica.*  
*rupestris* Wulf.  
*spicata* Vis.  
*variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
*alpina* L.  
*—flore albo.*  
*—fl. cærulescente.*  
*altaica* Fisch.  
*altissima* L.  
*Columnæ* All.  
*dependens* Maxim.  
*galericulata* L.  
*grandiflora* Sims.  
*hastifolia* L.  
*japonica* Morr. et Dne.  
*lupulina* L.  
*macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*splendens* Link.  
*Tournefortii* Benth.  
*tuberosa* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss.  
*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.



**Sphacele Lindleyi Benth.**

**Stachys affinis Fres.**

alpina L.  
annua L.  
arenaria Vahl.  
aurea Benth.  
Bridgesii Benth.  
byzantina C. Koch.  
cærulea Burch.  
Cassia Boiss.  
circinnata L'Herit.  
citrina Boiss. et Heldr.  
cretica Sibth et Sm.  
germanica L.  
heraclea All.  
intermedia Ait.  
lanata Jacq.  
longispica Boiss.  
maritima L.  
menthæfolia Vis.  
Miahlesii Noe.  
penicillata Heldr.  
persica Gmel.  
plumosa Grahm.  
recta L.  
serotina Host.  
setifera C. A. Mey.  
stenophylla Spr.  
subcrenata Vis.

**Teucrium aragonense Losc.**

Arduini L.  
Botrys L.  
campanulatum L.  
Chamædrys L.  
cubense L.  
flavum L.  
hircanicum L.  
lævigatum Russel.  
lusitanicum Lam.  
Marum L.  
massiliense L.  
multiflorum L.  
myrtifolium Poir.  
orientale L.  
Polium L.  
Pseudochamæpitys L.  
Pseudohyssopus Schreb.  
regium Schreb.  
Scorodonia L.  
spinosum L.  
vicentinum Rouy.  
Thymus Serpyllum L.  
vulgaris L.  
Ziziphora capitata L.  
clinopodiodes Lam.  
hispanica L.  
tenuior L.

**Globularieæ**

**Globularia cordifolia L.**

nudicaulis L.  
salicina Lam.  
vulgaris L.  
Willkommii Nym.

**Plumbagineæ**

**Armeria alliacea W.**

allioides Boiss.  
alpina W.  
bupleuroides Gr. et Godr.  
canescens Boiss.  
cinerea Welw.  
denticulata Bertol.  
elongata Hoffm.  
filicaulis Boiss.  
juncea Girard.  
latifolia W.  
longearistata Boiss.  
magellensis Boiss.  
maritima W.  
mauritanica Wallr.  
pinifolia Link.  
plantaginea W.  
—brachylepis.  
—leucantha.  
pubescens Link.  
scabra W.  
splendens Boiss.  
vulgaris W.  
Welwitschii Boiss.  
Goniolimon elatum Boiss.  
servicum Vis.  
Plumbago europæa L.  
micrantha Ledeb.  
scandens L.  
zeylanica L.  
Statice albida Guss.  
Avei Dntrs.  
bellidifolia D C.  
Bonduelli Lestib.  
calcaræ Todaro.  
caspia W.  
cordata L.  
duriuscula Girard.  
echioides L.  
filicaulis Boiss.  
fruticans Webb.  
globulariæfolia Desf.  
incana L.  
latifolia Smith.  
Limonium L.  
longifolia Thunb.  
occidentalis Lloyd.



*Statice oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*sareptana* Becker.  
*scoparia* Pall.  
*sinuata* L.  
*speciosa* L.  
*suffruticosa* L.  
*Suworowi* Regel.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### Plantagineæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*afra* L.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Coronopus* L.  
—*angustifolia*.  
—*Cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.

*Allionia violacea* L.  
*Boerhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus Cervantesii* Lag.  
*eucullatus* Choisy.  
*floribundus* Choisy.  
*glabrifolius* Vahl.  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam.  
—*virgata*.  
*crispa* Desf.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
Schrad.  
*Aerua brachiata* Mart.  
*Albersia Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
—*chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dusii* Spreng.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*græcizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*melancholicus* L.  
—*ruber*.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
—*maculatus*.  
*patulus* Bertol.



*Amarantus recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.  
*speciosus* Don.  
—*monstrosus*.  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*tricolor* L.

*Amblogyna polygonoides* Rafin.

*Celosia albida* W.

*argentea* L.  
*cristata* L.  
—*aurantiaca*.  
—*splendens*.  
*paniculata* L.

*Cyathula globulifera* Moq.  
*tomentosa* Moq.

*Desmochæta muricata* D C.

*Digera arvensis* Forsk.

*Euxolus deflexus* Rafin.

*viridis* Moq. *rubens*.

*Frœlichia floridana* Moq.

*gracilis* Moq.  
*interrupta* Moq.

*Gomphrena aurantiaca* Dne.

*decumbens* Jacq.

*globosa* L.

—*carnea*.

*Mengea tenuifolia* Moq.

*Pupalia atropurpurea* Moq.

*Scleropus crassipes* Moq.

*Telanthera polygonoides* Moq.

### Salsolaceæ

*Arthrocnemum macrostachyum*  
Moris.

*Atriplex Babingtonii* Woods.

*Breweri* S. Wats.  
*calotheca* Fries.  
*elachophyllum* F. Muell.  
*halimoides* Lindl.  
*Halimus* L.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
—*rubra*.  
*littoralis* L.  
*nitens* Reber.  
*obtusata* Lge.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*semibaccata* R. Br.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* F. Muell.

*Axyris hybrida* L.

*Beta Cicla* L.

*orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Ehrh.  
*scutellaris* Moq.  
*trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.

*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.

*capitatum* L.  
*chenopodioides* Lam.  
*petiolare* Link.  
*virgatum* L.  
—*minus*.

*Chenopodium album* L.

*ambrosioides* L.  
*auricomum* Lindl.  
*Botrys* L.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Smith.  
*foetidum* Schrad.  
*glaucum* L.  
*hirsutum* L.  
*hybridum* L.  
*murale* L.  
*polyspermum* L.  
*punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.  
*rubricaule* Schrad.  
*urbicum* L.

*Corispermum canescens* Kit.

*hyssopifolium* L.

—*densiflorum*.

*Marshallii* Stev.

*nitidum* Kit.

*pungens* Vahl.

*Cycloloma platyphyllum* Moq.

*Hablitzia tamnoides* Biebrst.

*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.

*Kochia arenaria* Roth.

*scoparia* Schrad.

*trichophylla* Stapf.

*Polycnemum arvense* L.

*Rhagodia hastata* R. Br.

*linifolia* R. Br.

*spinescens* R. Br.

*Roubieva multifida* Moq.

*Salsola annularis* Poir.

*collina* Pall.

*crassa* Biebrst.

*Kali* L.

*Tragus* L.

*Schoberia corniculata* Meyer.

*maritima* Meyer.

*Suaeda altissima* Pall.



*Succeda splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
    *cordifolia* Lam.  
    *ramosa* Jacq.  
    *rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H.  
    et B.

### Phytolaccaceæ

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.  
    *decandra* L.  
    *esculenta* V'Hout.  
    *icosandra* L.  
    *longifolia* Moq.  
    *longispica* Moq.  
    *octandra* L.  
    *sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
    *humilis* L.  
    *lævis* L.  
    *tinctoria* Hamilt.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
    *Centropodium* Meisn.  
        *spinosa* Cambess.  
*Eriogonum arborescens* Greene.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
    *marginatum* Roth.  
    *membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
    *complexa* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
    *acuminatum* H. et B.  
    *alpestre* Wall.  
    *argyrocoleum* Kunze.  
    *aviculare* L.  
    *Bellardi* All.  
    *Bistorta* L.  
    *cilinode* Michx.  
    *Convolvulus* L.  
    *divaricatum* L.  
    *equisetiforme* Sibth.  
    *herniarioides* Delil.  
    *Hydropiper* L.  
    *lapathifolium* L.  
    *laxiflorum* Weihe.  
    *minus* Ait.

*Polygonum monticolum* Steud.  
    *orientale* L.  
    *Posumbu* Don.  
    *sagittatum* L.  
    *tataricum* L.  
    *tinctorium* Lour.  
    *virginianum* L.  
*Pterostegia drymarioides* F. et Mey  
*Rheum australe* Don.  
    *caspicum* W.  
    *Collinianum* Baill.  
    *cordatum* Hort.  
    *dentatum* Mart.  
    *Franzebachii* Muent.  
    *nutans* Fisch.  
    *Rhaponticum* L.  
    *tetragonopus* Mart.  
    *undulatum* L.  
*Rumex abyssinicus* Jacq.  
    *Acetosa* L.  
    *acutus* L.  
    *alpinus* L.  
    *angustifolius* Campd.  
    *biformis* Lge.  
    *Britannica* L.  
    *Brownianus* Campd.  
    *conglomeratus* Roth.  
    *cordifolius* Horn.  
    *crispus* L.  
    *dentatus* L.  
    *domesticus* Hartm.  
    *Gmelini* Turtsch.  
    *græcus* Boiss. et Heldr.  
    *hamatus* Trevir.  
    *Hydrolapathum* Huds.  
    *japonicus* Meisn.  
    *Marschallianus* Reichbch.  
    *Mülleri* Meisn.  
    *obtusifolius* L.  
    *olympicus* Boiss.  
    *palustris* Smith.  
    *papillaris* Boiss. et Reut.  
    *Patientia* L.  
    *polygonifolius* Loud.  
    *pratensis* Mert. et Koch.  
    *pulcher* L.  
    *roseus* L.  
    *salicifolius* Weinm.  
    *sanguineus* L.  
    *scutatus* L.  
    *Steudelii* Hochst.  
    *strictus* Link.  
    *vesicarius* L.

### Dasticaceæ

*Datisca cannabina* L.



### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.  
—*tenuifolia*.

### Thymelææ

*Daphne Gnidium* L.  
*Mezereum* L.

### Santalaceæ

*Osyris alba* L.

### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thunb.

### Aristolochiææ

*Aristolochia Bodamæ* Dingl.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.  
*rotunda* L.  
*tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*caroliniana* Walt.  
*gemina* Spr.  
*Poiretti* Spr.  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus sempervirens* L.  
—*myrtifolia*.  
*Clusia Richardiana* Muell.  
*Croton capitatus* Michx.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*Bivonæ* Steud.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamaesyce* L.

*Euphorbia Characias* L.  
*coralloides* L.  
*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmani* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo purpurea* Willk.  
*gracilis* Biebrst.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
—*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascæ* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*Myrsinites* L.  
*oblongata* Griseb.  
*Peplus* L.  
*petrophila* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
—*altissima*.  
*pineæ* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*procera* Biebrst.  
*prostrata* Ait.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperia* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*spongiosa* Ledeb.  
*stricta* L.  
*terraccina* L.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*Wulfenii* Hoppe.



*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus Leschenaultianus*  
 Juss.  
*Mercurialis annua* L.  
   *tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
   *heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
   — *armatus*.  
   — *minor*.  
   — *especiosus*.  
   — *undulatus*.  
   *inermis* Jacq.  
   *lividus* Jacq.  
   *sanguineus* Hort.  
   *tunisensis* Desf.  
   *viridis* W.  
   *Zanzibariensis* H. et S.  
*Securinega fluggeoides* Muell. Arg

### Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*Cannabis himalayana* Hort.  
   *sativa* L.  
*Debregeasia velutina* Gaud.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
   *tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
   *heterophylla* Dne.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
   *Lupulus* L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
   *officinalis* L.  
   *Soleirolii* Spr.  
*Pilea hermarioides* Lindl.  
*Urtica balearica* L.  
   *cannabina* L.  
   *dioica* L.  
   *Dodartii* L.  
   *membranacea* Poir.  
   *palmata* Forsk.  
   *pentandra* Roxb.  
   *pilulifera* L.

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.

### Moreæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus glabella* Blum.  
   *rubiginosa* Desf.

*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Juglandeæ

*Juglans nigra* L.

### Cupuliferæ

*Carpinus americana* Michx.  
   *Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Cerris* L.  
   *Mirbeckii* Dur.  
   *pedunculata* W.  
   *Robur* L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
   *crispa* Pursh.  
   *serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
   *excelsa* Ait.  
   *lenta* L.

### Ulmaceæ

*Elmus campestris* L.  
   *montana* With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.  
   *occidentalis* L.  
   *Tournefortii* Lam.

### Casuarineæ

*Casuarina equisetifolia* Forst.

### Coniferæ

*Abies excelsa* D C.  
   *Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
   *Libani* Barrel.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb. et  
   Zucc.  
   *Fortunei* Hook.  
   *pedunculata* Sieb. et Zucc.  
*Chamæcyparis Lawsoniana* Parl.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
   *Coulteri* Forb.  
   *fastigiata* D C.  
   *glauca* Lam.  
   *globulifera* Parl.  
   *horizontalis* Mill.



*Cupressus Knightiana* Carr.  
*Lindleyi* Klotzsch  
*Macnabiana* Murr.  
*pendula* Thunb.  
*torulosa* Don.  
*Withleyana* Carr.

*Juniperus macrocarpa* Sibth.  
*phœnicea* L.  
*Sabina* L.

*Libocedrus decurrens* Torr.

*Pinus Bruttia* Ten.  
*excelsa* Wall.  
*halepensis* Mill.  
*Paroliniana* Webb.  
*Pinaster* Soland.  
*Pinea* L.  
—*fragilis*.

*Taxodium sempervirens* Lamb.

*Taxus adpressa* Knight.  
*baccata* L.  
—*pyramidalis*.  
*brevifolia* Nutt.

*Thuja occidentalis* L.  
*orientalis* L.  
—*meldensis*.  
—*microcarpa*.  
—*pyramidalis*.  
—*stricta*.

### Gnetaceæ

*Ephedra fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.  
*Sagittaria sagittæfolia* L.  
*Triglochin maritimum* L.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché.  
*amœna* Bouché.  
*Annei* Hort.  
*curviflora* Bouché.  
*floribunda* Bouché.  
*humilis* Bouché.  
*indica* L.  
*læta* Bouché.  
*lanceolata* Lodd.  
*limbata* Rosc.  
*Luppkeana* Bouché.  
*lutea* Rosc.

*Canna patens* Rosc.  
*portoricensis* Bouché.  
*Wagneriana* Bouché.  
*Warszewiczii* Dietr.  
*Thalia dealbata* Fras.

### Musaceæ

*Musa sapientum* L.

### Irideæ

*Anomatheca cruenta* Lindl.  
*Belamcanda punctata* Moench.  
*Freesia odorata* Eckl.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V'Hout.  
*Iris acuta* W.  
*Blondowii* Ledeb.  
*coelestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*Dænensis* Kotschy.  
*dichotoma* L. fl.  
*falcifolia* Bunge.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Grahm.  
*fulvocincta* Fisch.  
*germanica* L.  
*Guldenstædtiana* Biebrst.  
*Kæmpferi* Sieb.  
*livida* Booth.  
*Mandraliscæ* Tod.  
*mongolica* Fisch.  
*notha* Biebrst.  
*pabulosa* Naud.  
*Pallasii* Fisch.  
*pallida* Lam.  
*prismatica* Pursh.  
*Pseudo Acorus* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Berg.  
*Reichenbachiana* Klatt.  
*sibirica* L.  
*sicula* Tod.  
*Sogdiana* Bunge.  
*songarica* Schrank.  
*spuria* L.  
*squalens* L.  
*subbarbata* Joo.  
*tuberosa* L.  
*versicolor* L.  
*Lapeyrousia juncea* Ker.  
*Libertia grandiflora* Sweet.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Moræa collina* Thunb.  
*Romulea cruciata* Eckl.  
*longifolia* Baker.



*Romulea longiscapa* Tod.  
*pulchella* Jord.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
*californicum* Spr.  
*chilense* Hook.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Cav.  
*iridifolium* H. et B.  
*laxum* Link.  
—major.  
*Lechleri* Steud.  
*micranthum* Cav.  
*mucronatum* Michx.  
*Nuttallii* Sweet.  
*striatum* Smith.  
*tenuifolium* H. et B.  
*Tritonia miniata* Ker.

### Amaryllideæ

*Alstroemeria aurantiaca* D. Don.  
*hæmantha* R. et P.  
*psittacina* Lehm.  
*Bravoa geminiflora* Lexarz.  
*Habranthus Andersonii* Herb.  
*Himanthophyllum miniatum*  
Hook.  
*Leucojum æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Dioscoreæ

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*macroura* Harms.  
*Tamus communis* L.

### Smilaceæ

*Asparagus amarus* D C.  
*capensis* L.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel.  
*stipularis* Forsk.  
*trichophyllus* Bunge.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
*Polygonatum* L.

*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker.  
*spicatus* Ker.  
*Rhodea japonica* Roth.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*stellata* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

### Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Allium angulosum* L.  
*cærulescens* Don.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*caucasicum* Biebrst.  
*Cepa* L.  
*complanatum* Bory.  
*danubiale* Spr.  
*declinatum* Reichbch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*fuscum* W. et Kit.  
*glaucum* Schrad.  
*Kochii* Lge.  
*longifolium* Don.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill.  
*neglectum* Wender.  
*nutans* L.  
*obliquum* L.  
*paniculatum* L.  
*pendulinum* Ten.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*Stellerianum* W.  
*striatellum* Lindl.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
Bunge.  
*Anthericum graminifolium* W.  
*Liliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*Arthropodium cirrhatum* R. Br.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
*albus* W.  
*cerasiferus* J. Gay.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.  
*luteus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.



*Asphodelus subalpinus* Gr. et Godr.

*tenuifolius* Cav.

*Bellevallia comosa* Kunth.

*Webbiana* Parl.

*Bowiea volubilis* Harv.

*Bulbine annua* W.

*semibarbata* Haw.

*Camassia esculenta* Lindl.

*Chlorophytum Sternbergianum* Steud.

*Conanthera Echeandia* Pers.

*Cordyline oblecta* Baker.

*Dracæna Draco* L.

*Eremurus robustus* Regel.

*Fritillaria imperialis* L.

*Meleagris* L.

*pallidiflora* Schrenk.

*præcox* Sweet.

*Funkia ovata* Spr.

*Galtonia candicans* Dne.

*Gasteria verrucosa* Haw.

*Hastingsia alba* S. Wats.

*Hemerocallis Dumortieri* Morr.

*Hyacinthus orientalis* L.

*Kniphofia aloides* Moench.

*Burchellii* Kunth.

*Lilium Martagon* L.

*pyrenaicum* Gouan.

*Muscari racemosum* D C.

*Myogalum nutans* Liuk.

*Nothoscordium fragrans* Kunth.

*Ornithogalum narbonense* L.

*Rudolphi* Jacq.

*umbellatum* L.

*Phormium tenax* Forst.

*Puschkinia scilloides* Adams.

*Scilla amethystina* Vis.

*Clusii* Parl.

*maritima* L.

*nutans* Smith.

*peruviana* L.

*pratensis* W. et Kit.

*Tulipa Gesneriana* L.

*Uropetalum serotinum* Ker.

*Yucca aloifolia* L.

### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

### Colchicaceæ

*Colchicum Clementei* Graells.

*Merendera Bulbocodium* Ram.

*Veratrum album* L.

*nigrum* L.

### Juncaceæ

*Juncus acutus* L.

*anceps* Laharp.

*bufonius* L.

*effusus* L.

*filiformis* L.

*fuscoater* Schreb.

*glaucus* Ehrh.

*maritimus* Lam.

*squarrosus* L.

*Luzula albida* D C.

*angustifolia* Poir.

*campestris* Desv.

*erecta* Desv.

*Forsteri* Desv.

*nivea* Desv.

*pediformis* D C.

*pilosa* W.

### Typhaceæ

*Sparganium ramosum* Smith.

### Commelinaceæ

*Commelina angustifolia* Michx.

*coelestis* W.

*communis* L.

*graminifolia* H. et B.

*Sellowiana* Kunth.

*virginica* L.

*Pallisota Barteri* Hook. fil.

*Tinantia fugax* Schiedw.

*Tradescantia Crassula* Link.

*erecta* Jacq.

*pilosa* Lehm.

*subaspera* Ker.

*virginica* L.

### Palmæ

*Chamærops excelsa* Mart.

*Phoenix Dactylifera* L.

### Aroideæ

*Arum italicum* Mill.

*maculatum* L.

*Calla aethiopica* L.

### Cyperaceæ

*Carex acuta* L.

*alba* Scop.

*arenaria* L.

*Bellardi* All.



*Carex brevicollis* D C.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahlbrg.  
*cæspitosa* Good.  
*Crus-corvi* Schuttl.  
*depauperata* Good.  
*dioica* Lam.  
*distans* L.  
*divulsa* Good.  
*Eckloni* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*foetida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*Grayii* Carey.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hoppe.  
*intermedia* Good.  
*lagopodioides* W.  
*Linkii* W.  
*Iusitanica* Schkuhr.  
*Mairi* Coss. et Germ.  
*microcarpa* Bertol.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradosa* W.  
*pendula* Huds.  
*Pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkuhr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*umbrosa* Host.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*ferax* Rich.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.

*Cyperus Luzulæ* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachyus* Ten.  
*natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmæus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*virens* Michx.  
*Holoschænus filiformis* Reichbch.  
*Linnæi* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus lacustris* L.

### Gramineæ

*Achnodonton arenarium* Trin.  
*Aegilops Aucheri* Boiss.  
*bicornis* Jaub. et Spach.  
*comosa* Sibth.  
*macroura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L.  
*speltoides* Tausch.  
*squarrosa* L.  
*triticoides* Req.  
*Egopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
*campestre* Gr. et Godr.  
*caninum* Beauv.  
*cristatum* Beauv.  
*dasystachyum* Scrib.  
*densiflorum* Beauv.  
*desertorum* Schult.  
*giganteum* R. et S.  
*imbricatum* R. et S.  
*juncum* Beauv.  
*pectinatum* Beauv.  
*pungens* R. et S.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*tenerum* Vasey.  
*violaceum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Rent.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*interrupta* L.



*Agrostis lachnantha* Nees.  
*latifolia* Trevir.  
*laxiflora* Richards.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C.  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*Reuteri* Boiss.  
*rupestris* All.  
*Spica venti* L.  
*vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
*biaristata* Gr. et Godr.  
*caryophyllea* L.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*mollis* Muhlbrg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Webbiana* Sond.  
*Aiopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Smith.  
*angustifolius* Sibth. et Sm.  
*anthoxanthoides* Boiss.  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss.  
*fulvus* Smith.  
*geniculatus* L.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*utriculatus* Schrad.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
*Ischæum* L.  
*laguroides* D C.  
*violaceus* Nees.  
*Anthersteria ciliata* L. fil.  
*Anthosanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenianum* Parl.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum*  
*Beauv.*  
*bulbosum* Presl.  
*Arthraxon ciliare* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.

*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Smith.  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*—minor.*  
*bromoides* L.  
*distichophylla* Vill.  
*elata* Forsk.  
*fatua* L.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*planiculmis* Schrad.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
*—pubescens.*  
*—submutica.*  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss. et Dnr.  
*ramosum* R. et S.  
*sylvaticum* Beauv.  
*Briza gracilis* Hort.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*Biebersteinii* R. et S.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*canadensis* Michx.  
*ciliatus* L.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*laxus* Horn.



- Bromus Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
—minor.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbrg.  
*purgans* L.  
*rubens* L.  
—pubescens.  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgeusis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*rubicunda* Elytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*laevigatus* Trin.  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Chaetium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*gracilis* Durand.  
*meccana* Hochst.  
*petræa* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Chrysopogon Gryllus* Trin.  
*Cinna filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Coix Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crysis aculeata* Ait.  
*alopecuroides* Schrad.  
*schænoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Cess. et Dur.  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
*glomerata* L.  
—glaucescens.  
—pubescens.  
*hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* W.  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*sicula* Dumort.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
*grandis* Bess.  
*juncea* Beauv.  
*Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montana* Poir.  
*purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
*eriogona* Link.  
*frondescens* Mey.  
*horizontalis* W.  
*mollissima* Schrad.  
*sanguinalis* Scop.  
*umbraticola* Kunth.  
*umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*pensylvanica* Shafer.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Ehrharta panicea* Smith.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*mucronata* Muhlbrg.  
*oligostachya* Link.  
*Tocussa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.



*Elymus arenarius* L.  
*canadensis* L.  
*Caput Medusæ* L.  
*dahuricus* Turcz.  
*europæus* L.  
*giganteus* Vahl.  
*glaucifolius* Muhlbg.  
*hirsutiglumis* Scrib.  
*Hystrix* L.  
*junceus* Fisch.  
*mexicanus* Cav.  
*philadelphicus* L.  
*robustus* Scrib.  
*sabulosus* Biebrst.  
*striatus* W.  
*submuticus* Scrib.  
*tener* L. fil.  
*villosus* Muhlbg.  
*virginicus* L.  
 —submuticus.  
*Eragrostis amabilis* Wight.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*densissima* Sodiro.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*Jacquini* Schrad.  
*megastachya* Link.  
*mexicana* Link.  
*nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*plumosa* Link.  
*poæformis* Link.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tenella* Beauv.  
*tephrosantos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Maddeni* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
*amethystina* Host.  
*ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*arenaria* Osbeck.  
*binodosa* Kunth. et Bouché.  
*Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
*calamaria* Smith.  
*capillifolia* Dufour.  
*capitata* Balb.  
*cynorosoides* Desf.  
*decolorans* Mert. et Koch.  
*delicatula* Lag.  
*divaricata* Desf.  
*Drymeja* Mert. et Koch.

*Drymeja dumentorum* L.  
*duriuscula* L.  
*elatio* L.  
*elegans* Boiss.  
*Eskia* Ram.  
*exaltata* Presl.  
*expansa* Kunth.  
*fallax* Thuil.  
*fascicularis* Lam.  
*Fenas* Lag.  
*Gaudini* Kunth.  
*glauca* Lam.  
*glaucantha* Hack.  
*Halleri* All.  
*heterophylla* Haenk.  
*hirsuta* Host.  
*indigesta* Boiss.  
*interrupta* Desf.  
*memphitica* Boiss.  
*Myurus* L.  
*nigrescens* Lam.  
*nutans* Wahlbg.  
*ovina* L.  
 —hirsuta.  
 —ingrata.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.  
*psammophylla* Hack.  
*pseudoovina* Hack.  
*rhætica* Suter.  
*rigurosa* Schur.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*sclerophylla* Boiss.  
*scoparia* Kern.  
*spadicea* Gouan.  
*spilantha* Boiss.  
*stricta* Host.  
*submutica* Lag.  
*sulcata* Hack.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*unilateralis* Schrad.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium australe* Beauv.  
*lendigerum* Gaud.  
*muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
*festucæformis* Heyn.



- Glyceria maritima* Mert. et Kech.  
     *Michauxii* Kunth.  
     *nervata* Trin.  
     *norvegica* Somers.  
     *remota* Fries.  
*Graphephorum arundinaceum*  
     Aschers.  
     *festucaceum* A. Gray.  
     *melicoideum* Desv.  
*Haynaldia villosa* Schur.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
     *lanatus* L.  
     *mollis* L.  
     *tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
     *distichon* L.  
     *jubatum* L.  
     *murinum* L.  
     *nodosum* L.  
     *secalinum* Schreb.  
     *strictum* Desf.  
     *vulgare* L.  
     —*nudum*.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
     *alpicola* Pers.  
     *altissima* Andrz.  
     *Benthemi* Boiss. et Balb.  
     *Blythii* Boiss.  
     *brachystachya* D C.  
     *crassipes* Lge.  
     *cristata* Pers.  
     *glauca* D C.  
     *gracilis* Pers.  
     *hirsuta* D C.  
     *laxa* Link.  
     *phleoides* Pers.  
     *setacea* D C.  
     *vallesiaca* D C.  
     *villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
     *virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
     *filiformis* R. et S.  
     *mucronata* Kunth.  
     *Schimperiana* Hochst.  
     *sinensis* Nees.  
     *tenerrima* R. et S.  
     *virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
     *incurvatus* Trin.  
     *pannonicus* Kunth.  
     *subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *italicum* Braun.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *linicola* Sond.  
     *perenne* L.  
     *rigidum* Gaud.  
     *speciosum* Biebrst.  
     *temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bauhini* All.  
     *Caulini* All.  
     *ciliata* L.  
     *cretica* Boiss et Heldr.  
     *Cupani* Guss.  
     *exasperata* R. et S.  
     *glauca* F. Schultz.  
     *macra* Nees.  
     *Magnolii* Gr. et Godr.  
     *major* Smith.  
     *micrantha* Boiss.  
     *nutans* L.  
*Microklena stipoides* R. Br.  
*Milium nigricans* R. et P.  
*Molinia caerulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
     *americana* Fries.  
     *diffusa* W.  
     *glomerata* Trin.  
     *gymnostyla* Nees.  
     *rupestris* Steud.  
     *Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
     *tenellus* Reichbch.  
     —*aristatus*.  
     *unilateralis* Boiss.  
*Panicum anceps* Michx.  
     *asperrimum* Lag.  
     *bulbosum* H. et B.  
     *Burmanni* Retz.  
     *californicum* Benth.  
     *capillare* L.  
     —*violaceum*.  
     *colonum* L.  
     *compressum* Bivon.  
     *crus galli* L.  
     —*aristatum*.  
     *esculentum* A. Br.  
     *frumentaceum* Roxb.  
     *geniculatum* Poir.  
     *glabrum* Gaud.  
     *italicum* L.  
     —*cylindricum*.  
     —*erythrospermum*.



- Panicum jumentorum* Pers.  
*macrourum* Trin.  
*tomentosum* Roxb.  
*tuberculatum* Presl.  
*virgatum* L.  
*viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Lagascæ* R. et S.  
*lanceolatum* Mikan.  
*lectiferum* Lam.  
*pulchrum* W.  
*robustum* Liebm.  
*stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
*fasciculatum* Trin.  
*longistylum* Hochst.  
*macrourum* Trin.  
*setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phænosperma globosa* Munro.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*augusta* Nees.  
*brachystachya* Link.  
*cærulescens* Desf.  
*canariensis* L.  
*ciliata* Lag.  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.  
*paradoxa* L.  
*truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
*annuum* Biebrst.  
*asperum* Vill.  
*Boehmeri* Wibel.  
*bulbosum* Host.  
*cuspidatum* W.  
*intermedium* Jord.  
*Michelii* All.  
*nodosum* L.  
*parnasicum* Boiss. et Heldr.  
*pratense* L.  
*tenue* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
*holciforme* R. et S.  
*Thomasii* Kunth.  
*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.  
*Poa alpina* L.  
*angustifolia* L.  
*annua* L.  
*aspera* Jacq.  
*attica* Boiss. et Heldr.  
*badensis* Haenk.  
*Balfourii* Parnel.  
*bulbosa* L.  
*cæsia* Smith.  
*capitata* Aschers.  
*Poa Chaixii* Vill.  
*compressa* L.  
*—americana.*  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
*—angustifolia.*  
*distichophylla* R. Br.  
*fertilis* Host.  
*firmula* Host.  
*glaucæ* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Langeana* Reichbch.  
*nemoralis* L.  
*nevadensis* Vasey.  
*pannonica* Kern.  
*peruviana* Jacq.  
*pilosa* L.  
*pratensis* L.  
*—angustifolia.*  
*pumila* Host.  
*rigida* L.  
*scariosa* Lag.  
*serotina* Trin.  
*sudetica* Haenk.  
*trivialis* L.  
*versicolor* Bess.  
*viridis* Schreb.  
*Podosæmum gymnostylum* H. et B.  
*Polypogon affinis* Brong.  
*interruptus* H. et B.  
*littoralis* Smith.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia distans* Parl.  
*festucæformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
*dalmaticum* Vis.  
*fragile* Biebrst.  
*montanum* Guss.  
*perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
*vestitus* Tod.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*autumnalis* F. Schultz.  
*cærulea* Arduin.  
*cylindrica* D C.  
*elongata* Host.  
*uliginosa* Opiz.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*verticillata* Beauv.  
*Sorghum cernuum* W.  
*halepense* Pers.  
*Houtteanum* Pass.  
*nanchinense* H. Bon.



- Sorghum saccharatum* Moench.  
vulgare Pers.  
—japonicum.  
—nigrum.  
—nutans.  
*Spartina cynosuroides* W.  
*Spelta brachycome* Jord.  
Seringei Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
indicus R. Br.  
tenacissimus Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
Schrank.  
*Stipa altaica* Trin.  
Aristella L.  
bromoides Gouan.  
*Calamagrostis* Wahlbrg  
calatageronensis Tineo.  
capillata L.  
filiculmis Delil.  
formicarum Delil.  
gigantea Lag.  
Grafiana Stev.  
intricata Godr.  
juncea L.  
Lagascæ R. et S.  
Lessingeana Trin.  
papposa Nees.  
pennata L.  
pubescens Trin.  
sareptana Beck.  
splendens Trin.  
tenuissima Trin.  
tortilis Desf.  
viridula Trin.  
*Trichochloa foliosa* Trin.  
*Tricholæna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
alpestre Beauv.  
argenteum R. et S.  
distichophyllum Beauv.  
flavescens Beauv.  
Lœfflingianum Beauv.  
neglectum R. et S.  
pumilum Kunth.  
—gallecicum.  
rigidum R. et S.  
*Triticum Cienfuegos* Lag. rectum.  
dicoccum Schrank.  
fastuosum Lag.  
hybernum L.  
monococcum L.  
polonicum L.  
Thaoudar Boiss.  
turgidum L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
paniculata L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
trichotoma Trin.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
bromoides Link.  
ciliata Link.  
geniculata Link.  
incrassata Trin.  
ligustica Reichbch.  
membranacea Link.  
*Zea Caragua* Molin.  
Mays L.  
—cærulea.  
—minima.  
—oryzæformis  
—Reuteri.  
—rubra.  
novæboraceusis Bonaf.  
rostrata Bonaf.

## Fridericus Gredilla

Botanices Professor et Horti Moderator

## Ludovicus Aterido

Seminum Asservator



















